EMPOWER YOUR **FOOLISH!**

See the accessories: **www.nilox.com**

HEAD STRAP MOUNT

VENTED HELMET STRAP

SUCTION CAP MOUNT

SURF-SKI MOUNT

Sommario

Precauzioni d'uso 2
Prefazione 2
Certificazioni del prodotto 2
Descrizione di massima del prodotto 3
Struttura del prodotto (schema descrittivo) 3
Specifiche tecniche 4
Installazione 6
Modalità d'uso 7
Impostazione dei parametri 9
Operazioni 11
Archiviazione e riproduzione dei file 18
Accessori inclusi 21
Specifiche & Parametri 21
Custodia subacquea 22
Suggerimenti 22

Precauzioni d'uso

1. FOOLISH è un prodotto di precisione. Evitare cadute o colpi accidentali.
2. Tenere l'apparecchio lontano da forti fonti elettromagnetiche, quali calamite o motori elettrici, o da qualsiasi oggetto che emetta forti onde radio, come antenne. Forti campi magnetici possono causare malfunzionamenti a FOOLISH o danni a immagini e suoni.
3. Non esporre l'apparecchio a temperature elevate o alla luce solare diretta.
4. Tenere la schedina micro SD lontano da forti fonti elettromagnetiche quali TV, casse o calamite. Non riporle in alcun luogo con carica statica onde evitare il rischio di perdita dei dati.
5. Se l'apparecchio dovesse surriscaldarsi, emettere fumo o odori durante la carica, scollegare immediatamente l'alimentazione per evitare il rischio di incendio.
6. Tenere FOOLISH lontano dalla portata dei bambini durante la carica, in quanto il cavo di alimentazione può essere causa accidentale di soffocamento o di shock elettrico.
7. Conservare il prodotto in un luogo fresco, asciutto e libero da polveri.

Prefazione

Grazie per aver scelto di acquistare FOOLISH, la mini action-cam digitale ad alta definizione. Facile da usare, FOOLISH presenta dimensioni ridotte e design compatto. Dotato di tecnologia ad alta definizione per catturare anche le immagini in movimento, FOOLISH consente di registrare le varie attività quotidiane ovunque ed in ogni momento. Vi permette in tal modo di rivedere le vostre esperienze e di condividerle in famiglia e con gli amici.
Il presente manuale vi guiderà nell'utilizzo ed installazione di FOOLISH offrendovi informazioni dettagliate e specifiche tecniche. Si prega di leggerlo attentamente prima dell'uso e di conservarlo per successiva consultazione.

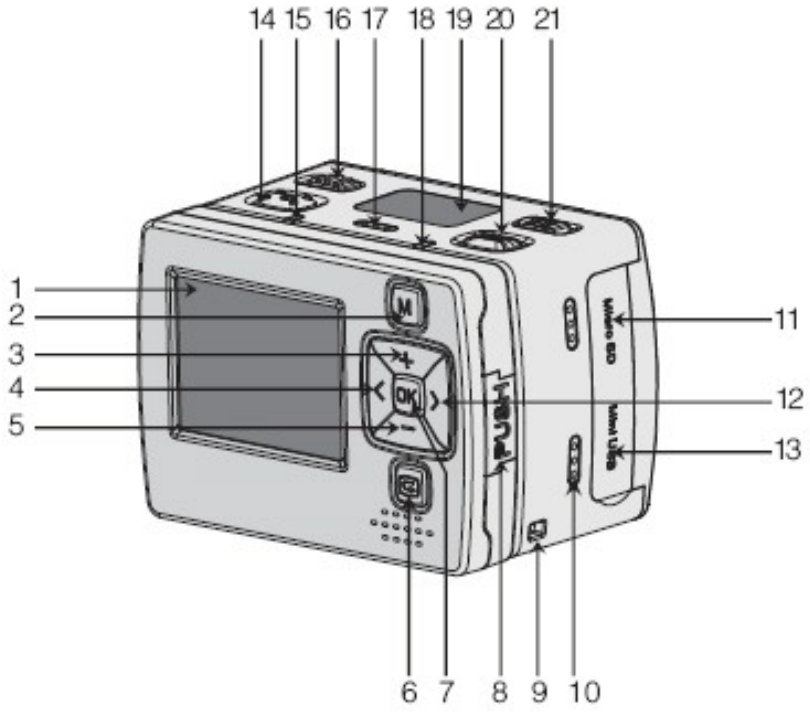
Certificazioni del prodotto

Come attestato da enti notificati CE, questo prodotto è conforme agli standard raccomandati e garantisce la sicurezza dell'utente.

Descrizione di massima del prodotto

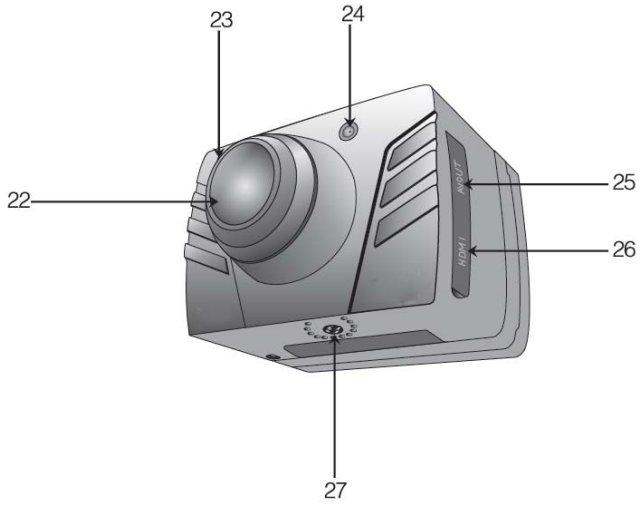
La videocamera portatile e multifunzionale ad alta definizione FOOLISH by NILOX può svolgere diverse funzioni come: fotografia digitale ad alta definizione, memoria vocale, registrazione in tempo reale, registrazione video con attivazione vocale. Tra le varie funzioni ed accessori sono disponibili: telecomando, funzione zoom digitale, rotazione dell'immagine fino a 180°, creazione di un'immagine speculare, schermo a colori TFT, tasti multifunzione, indicatore laser, trasmissione dati ad alta velocità tramite connessione USB, uscita HDMI ad alta definizione, indicatori di batteria scarica e spazio residuo memoria e possibilità di caricamento tramite connessione USB. Questo prodotto, insieme ai suoi accessori, è il risultato di diverse tecnologie brevettate e consente di riprendere qualsiasi scena in qualunque momento e ovunque voi siate.

Struttura del prodotto (schema descrittivo)



1. Schermo TFT
2. Menu
3. Alto
4. Sinistra
5. Basso
6. Riproduzione
7. OK

8. Tasto "Push" dello schermo TFT
9. Ingresso cordino di sicurezza
10. Segnale acustico
11. Ingresso memoria SD
12. Destra
13. Uscita interfaccia USB 2.0
14. Registrazione
15. Spia verde di registrazione video/vocale
16. Tasto di accensione
17. Microfono
18. Spia rossa di funzionamento/caricamento
19. Schermo LCD
20. Tasto fotografia (Shutter)
21. Interruttore vocale (VOX)



22. Lenti
23. Spia (rossa) di registrazione video/ripresa fotografica
24. Trasmettitore laser
25. Uscita interfaccia AV
26. Uscita interfaccia HDMI
27. Interfaccia innesto

Specifiche tecniche

- Obiettivo grandangolare da 175°; aperture f/2.8;
- Camera ad alta definizione con 8.0 mega pixel, in grado di supportare registrazioni video

720P/960P/1080P ad alta definizione;

- Funzione di ripresa fotografica,in grado di supportare una risoluzione massima di 3200x2400;
- Funzione indicatore laser;
- Funzione zoom digitale 4x (per il modello 720P)
- Funzione di registrazione video con laser sincronizzato;
- Funzione loop video;
- Funzione di registrazione vocale;
- Schermo a segmenti LCD e schermo TFT: in grado di mostrare le diverse fasi di funzionamento in tempo reale;
- Custodia resistente all'acqua con grado di impermeabilità IP68; profondità consentita in acqua fino a 60 metri.
- Schermo TFT per registrare, riprodurre video e scattare fotografie;
- Funzione di attivazione vocale durante la registrazione video, possibilità di registrare solo i video selezionati, garantendo una maggior durata in standby;
- Batteria al litio integrata, smontabile e ricaricabile;
- Migliore effetto visivo, 3 diverse modalità di uscita video disponibili a seconda dell'impostazione prescelta:
  1080P (1920x1080) 30fps/s (solo per modelli 1080P)
  960P (1280x960) 30f/s (solo per modelli 1080P)
  720P (1280x720) 60f/s (solo per modelli 1080P)
  720P (1280x720) 30f/s
  WVGA (848x480) 60f/s
  QVGA (320x240) 30f/s (solo per modelli 720P)
- Segnalazione della batteria e dello spazio disponibile della micro memoria SD;
- Registrazione video dinamica ad alta velocità, in grado di reagire immediatamente ad ambienti luminosi e bui;
- Esposizione automatica e bilanciamento automatico del bianco; semplice da usare
- Interfaccia HDMI ad alta definizione e interfaccia di uscita AV, per connettere uno schermo ad alta definizione o il televisore al fine di visualizzare i documenti;
- FOOLISH by NILOX supporta una memoria micro SD con capacità massima di 64GB (non inclusa);
- Alta qualità dei colori. Immagini più nitide e realistiche;
- Prodotto dal design moderno e accattivante
- E' possibile registrare, mettere in pausa e scattare fotografie a distanza utilizzando il telecomando wireless; il codice di sincronizzazione è unico e consente di evitare le interferenze con altri dispositivi;
- Registrazione video MOV visualizzabili direttamente sul PC o pronti per essere caricati in siti web di condivisione video;
- Funzione di risparmio energetico in caso di standby automatico;
- FOOLISH by NILOX consente l'avanzamento e il riavvolgimento rapido dei filmati ed è inoltre possibile accedere al segmento successivo saltando i contenuti (quando è connesso lo schermo TFT);
- Supporta le impostazioni di ora e data (funzione RTC = ora in tempo reale)
- Supporta USB 2.0;

- Microfono incorporato che permette registrazioni audio di alta qualità;
- Diversi accessori disponibili per la registrazione di attività sportive fedeli alla realtà;
- Buona resistenza sismica;
- Diverse modalità di ripresa fotografica disponibili: ripresa singola, 3 foto a ripresa continua, ripresa continua e autoscatto;
- Impostazioni risparmio automatico.

Installazione

1. Installazione della struttura principale

Il modello FOOLISH by NILOX può essere portatile o meno grazie alla combinazione di diversi accessori. La videocamera può essere installata ovunque voi desideriate; anche in acqua grazie alla custodia stagna.

L'installazione prevede le seguenti fasi:

(1) Installazione e rimozione dello schermo TFT e struttura principale

Schermo TFT | Struttura principale | Installare lo schermo TFT nella struttura principale

**Togliere lo schermo:Si prega di togliere lo schermo dopo aver premuto il tasto "Push". **

(2) Installazione della custodia stagna e struttura principale

Struttura principale | Custodia stagna | Inserire la struttura principale nella custodia stagna

Note per l'utilizzo della custodia stagna

*: Maneggiare con cura la custodia stagna al fine di evitare danni causati da eventuali cadute o urti.

*: Si prega di pulire il più rapidamente possibile la custodia stagna con acqua pulita e asciugarla per evitare la formazione di ruggine dopo l'utilizzo.

2. Installazione del telecomando

È disponibile un telecomando insieme al modello FOOLISH. Si prega di installare correttamente il

telecomando negli appositi accessori,come raffigurato qui sotto:

(1) Velcro

(2) Clip

(3) Fascia (facoltativa)

Modalità d'uso:

Indicazioni prima dell'uso:

(1) Avviare e controllare la capacità della batteria
Premere il tasto "ON" per avviare il sistema.
Mentre la spia rossa rimane accesa, l'icona corrispondente sullo schermo LCD si accenderà per indicare lo "stato di anteprima".

A questo punto, è possibile visualizzare le seguenti icone sullo schermo LCD:

A. Modalità di registrazione: si trova in alto a sinistra dello schermo LCD ed indica le modalità di registrazione video " ▬ " e di registrazione audio " 🎙 " ;

B. Ripresa fotografica: la relativa icona " 📷 " si trova in alto nella parte centrale dello schermo LCD e si accende nel momento in cui si scatta una foto;

C. Icona dell'energia: la relative icona " " può essere visualizzata in alto a destra dello schermo LCD. L'icona rimane costantemente accesa dopo l'avvio del sistema. L'eventuale scomparsa dell'icona sta ad indicare che la FOOLISH è scarica o entra in stato di standby.

D. Durata della registrazione video: la relativa icona si trova nella parte centrale dello schermo LCD, come ad esempio "05:20". Per avviare e interrompere questa modalità è necessario premere il tasto "Record".

Nota:
La durata della registrazione video è contemporaneamente segnalata sugli schermi LCD e TFT ;

E. Indicatore della capacità della batteria: la relativa icona " "si trova in basso a sinistra dello schermo LCD e indica lo stato attuale della batteria dopo l'accensione. Più "tacche" nere indicano massima capacità,mentre il contrario sta ad indicare che la batteria è bassa.

Nota:
L'icona della batteria non compare in caso di standby o riduzione energetica della stessa;

F. Connessione USB: l'icona di riferimento " " si trova in basso nella parte centrale dello schermo LCD ed indica se l'apparecchio è connesso al computer. L'icona si accende dopo la connessione con il computer in fase di avvio e non compare in assenza di connessione con il computer.

G. Indicatore della capacità della memoria: la relative icona " " si trova in basso a destra dello schermo LCD. Più "tacche" indicano una maggiore capacità di memoria,nel caso contrario la memoria ha poco spazio o risulta insufficiente. L'indicatore verde sulla sinistra rimane acceso in caso di memoria piena.

A questo punto, compariranno le seguenti icone sullo schermo TFT:

A. Modalità di lavoro: L'icona di registrazione video " " in alto a sinistra dello schermo TFT indica che è in stato di standby.

B. Durata della batteria: La relativa icona " " in basso a sinistra dello schermo TFT indica l'energia disponibile della batteria;

C. Risoluzione della registrazione video: 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA in basso a sinistra dello schermo TFT indica che il sistema durante la fase di standby si trova in uno stato di risoluzione video 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA;

D. Capacità di memorizzazione: Informazioni relative alla memoria esterna " " ed alla capacità di memorizzazione " " possono essere visualizzate in basso a destra dello schermo TFT;

E. Non può rispondere alle operazioni di '<' e' >' in fase di anteprima;

F. Il modello FOOLISH può essere caricato con l'alimentatore o con il cavo USB. La "spia rossa di funzionamento/caricamento" sulla parte superiore della macchina lampeggerà lentamente in fase di caricamento e nel momento in cui questo processo sarà concluso la spia rossa rimarrà costantemente accesa.
La fase di caricamento può richiedere circa 3 ore e mezza.

Nota:

Prima dell'utilizzo,controllare se c'è sufficiente batteria disponibile. In caso di batteria scarica, si prega di caricare la FOOLISH attraverso l'alimentatore o il cavo USB. La "spia rossa di funzionamento/caricamento" lampeggerà lentamente durante la fase di caricamento e rimarrà costantemente accesa con la seguente icona " " sullo schermo TFT dopo il caricamento.

(2) Formattazione della memoria micro SD

Si consiglia di utilizzare una memoria micro SD ad alta velocità e formattarla prima di qualsiasi registrazione audio e video o ripresa fotografica. Se la memoria micro SD è stata utilizzata in altri dispositivi, si prega di formattarla per la FOOLISH prima di qualsiasi operazione destinata al normale utilizzo.

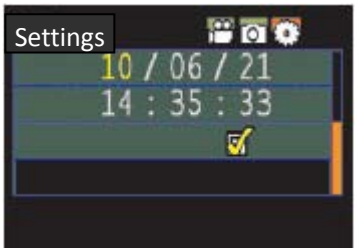
Nota:

Si prega di confermare se i dati contenuti nella memoria interna della FOOLISH e nella micro SD sono indispensabili prima dell'utilizzo ;

* Anche i documenti protetti della FOOLISH possono essere formattati al fine di essere rimossi;

(3) Impostare data e ora

In modalità "anteprima", premere il tasto "Menu" per accedere all'interfaccia del menu, premere il tasto ">" per spostarsi verso l'interfaccia delle impostazioni " ", premere il tasto "-" per selezionare il menu "Data/Ora" e poi premere il tasto "Ok" . (Nota: Premere il tasto"Menu" per uscire dall'interfaccia delle impostazioni).



Il numero giallo indica l'attuale posizione del cursore. Premere I tasti "<" o ">" per spostare il cursore e selezionare data e ora. Premere il tasto "Ok" per confermare: il numero diventerà rosso e i valori di data e ora potranno essere modificati. Dopodiché premere nuovamente il tasto "Ok" . Per concludere l'operazione,muovere il cursore su " " e premere "Ok" per confermare data e ora.

Impostazione dei parametri

In modalità "anteprima", premere il tasto "Menu" per entrare nell'interfaccia del menu, premere I tasti "<" o ">" per spostare il cursore verso destra e sinistra e premere i tasti "+" o "-" per spostare il cursore verso l'alto e verso il basso. Dopo aver selezionato il menu, premere il tasto "Ok" per modificare il menu selezionato o premere nuovamente il tasto "Menu" per uscire .

(1) Impostazione dei parametri della videocamera:

a. Risoluzione dell'immagine video: Selezionare 1080P, 960P,720P, WVGA o QVGA;
(720P/960P non hanno le opzioni di setup del modello 1080P e il modello 1080P non ha la

modalità QVGA)

b. Bit rate: velocità di trasformazione dell'immagine in segnale digitale al momento della registrazione video.
   Un'immagine chiara richiede sia un bit rate che un file di dimensioni elevate.
c. Ripresa laser sincronizzata: accendere o spegnere il trasmettitore laser;
d. Modalità di ripresa: Selezionare registrazione video " " o registrazione audio " " ;

Note: Modalità di registrazione audio:

a. Affinché il sistema inizi a registrare, premere una sola volta il tasto "Record" nella sezione "Recording Mode". La durata della registrazione viene visualizzata nella parte inferiore dello schermo e la spia verde lampeggia lentamente; premendo nuovamente il tasto "Record", il sistema si interrompe e salva il corrente file audio registrato. La spia verde è spenta mentre la spia rossa rimane accesa (la corrispondente operazione viene mostrata sullo schermo LCD) e ritorna in modalità "anteprima".
b. Il processo di registrazione audio funziona soltanto premendo i tasti "Record", "Shutdown" e "VOX Switch"; premendo il tasto "Vox Switch" durante la registrazione audio, quest'ultima si interrompe e il relativo file viene salvato automaticamente.
c. Nel momento in cui si opta per la funzione di ripresa laser sincronizzata, l'icona laser viene mostrata nell'angolo in alto a sinistra nella modalità "anteprima" e sta ad indicare che il sistema è in modalità "ripresa". A questo punto, il laser si accende quando si inizia a registrare e si spegne nel momento in cui si interrompe la registrazione.

(2) Impostazione dei parametri della videocamera:

a. Ripresa singola: ogni volta che si avvia il sistema, la modalità di ripresa è selezionata automaticamente per la ripresa singola. Premere il tasto "Shutter" una sola volta per scattare una foto;
b. 3 foto a ripresa continua: premere il tasto "Shutter" una sola volta per scattare 3 foto in modalità continua;
c. Ripresa continua: permette di scattare foto ogni 2/3/5/10/20/30 secondi, fino a quando non si preme il tasto per interrompere l'operazione o la memoria è piena o l'energia è esaurita;
d. Autoscatto: selezionare il tempo di autoscatto (0, 5 o 10 secondi). Premere il tasto "Menu" per tornare in modalità "anteprima"; premendo il tasto "Shutter" una sola volta, il sistema avvia il tempo di autoscatto, la spia corrispondente inizia a lampeggiare nella fase finale ed infine viene scattata la foto. Dopo aver utilizzato la modalità "autoscatto", il sistema ritorna alla modalità di "ripresa singola". Nel caso in cui il timer dell'autoscatto viene stabilito, ma l'apparecchio è riavviato senza premere il tasto "Shutter", il sistema determina automaticamente il tempo dell'autoscatto a 0 secondi;
e. Risoluzione dell'immagine: selezionare 3M, 5M o 8M;

(1) Impostazione dei parametri della videocamera:

a. Tono dei tasti: accendere o spegnere il tono dei tasti;

Nota:

L'audio della ripresa fotografica e della registrazione video non può essere spento attraverso questa impostazione. Permette di spegnere soltanto il tasto di operazione vocale ma non consente di spegnere

l'audio della ripresa fotografica e registrazione video integrato nel sistema della macchina.

b. Flash: accendere o spegnere prima di usare il timer; l'apparecchio è impostato di default su "ON"
c. Data e ora: da impostare prima di utilizzare l'apparecchio; la macchina registrerà automaticamente data e ora della ripresa, le quali compariranno in basso a destra della ripresa;
d. Loop Coverage: selezionando questa modalità, il documento audio/video verrà salvato automaticamente in segmenti una volta ogni 15 minuti; e - se non viene selezionata - il documento verrà salvato automaticamente in segmenti una volta ogni 30 minuti.

Nota:

L'attuale documento segmentato è determinato dalle impostazioni sulle dimensioni del documento e in presenza di ambienti bui il documento verrà segmentato in più di 15/30 minuti.

e. Standby automatico: selezionare il tempo di standby automatico di 0, 2, 5 o 10 minuti. Nel caso in cui non venisse effettuata nessuna operazione, il sistema inizierà il conto alla rovescia e alla scadenza del tempo la FOOLISH entrerà in modalità standby. Se c'è qualche operazione in corso, il sistema ricomincerà da capo il conto alla rovescia. Se la registrazione video opera in modalità standby, la FOOLISH si riaccende. Il tempo predefinito di standby è di 2 minuti.
f. Uscita TV: NTSC o PAL; è possibile selezionare il formato di uscita video per il televisore. Se il formato selezionato viene modificato, si prega di scollegare il cavo AV e reinserirlo successivamente per aggiornare le impostazioni;
g. Format: dopo aver confermato che tutti i documenti registrati non necessitano di essere salvati, questi ultimi possono essere rimossi tramite la formattazione.

Nota: se non viene inserita una memoria, la memoria della macchina verrà formattata. Dopo aver inserito la memoria, il sistema formatterà quest'ultima ma non formatterà la memoria della macchina.

h. Factory default: l'operazione ripristina l'impostazione dei parametri. Dopo l'operazione di ripristino, il sistema selezionerà la modalità display del sottomenu nel Menu in inglese. Premere il tasto "Menu" per entrare nel menu di selezione, premere I tasti "<" o ">" per entrare nel menu "Setup", premere il tasto "-" per selezionare l'opzione "Language". Dopo il ripristino il sistema imposterà la data al 2011.01.01.
i. Lingue disponibili: "Inglese", "Cinese semplificato" o "Cinese tradizionale". E' possibile scegliere le varie lingue utilizzando I tasti "Destra" e "Sinistra".
j. Frequenza sorgente luce: in base alla frequenza ipotizzata, selezionare la frequenza della sorgente luce che può essere di 50Hz o 60Hz, al fine di evitare il tremolio dello schermo in modalità anteprima o nella registrazione video.
k. Data/ora: queste impostazioni possono essere regolate e modificate. Vengono visualizzate nel video o nella foto in basso a destra quando si registra o si scatta una fotografia;

Nota: premere il tasto "Menu" per uscire da questa applicazione.

Operazioni:

1. Inserire la micro memoria SD.
2. Accendere FOOLISH, la spia rossa si illuminerà e FOOLISH entrerà in modalità anteprima.

Nota:

a. In caso di batteria scarica, comparirà la seguente icona " " e il messaggio "Batteria scarica" sullo schermo TFT.

b. Se non viene inserita nessuna micro memoria SD, comparirà la seguente icona relativa alla micro memoria SD " " sullo schermo TFT.

3. Registrazione video:

(1) Registrazione manuale:

Premendo una sola volta il tasto "Record", il sistema inizierà a registrare. La durata della registrazione video comparirà in basso a destra dello schermo TFT. La "spia verde di registrazione video/audio" e la "spia rossa di registrazione video/ripresa fotografica" lampeggeranno lentamente e la durata della registrazione verrà visualizzata normalmente sullo schermo LCD. Il processo di registrazione video risponde soltanto ad operazioni di ingrandimento (tasto "+") e di riduzione (-). Premendo un'altra volta il tasto "Record", il sistema si interromperà e salverà il documento del video registrato. La spia verde della registrazione si spegnerà, la FOOLISH ritornerà allo stato "anteprima" e la durata di registrazione non comparirà più sullo schermo LCD.

Note:

a. Durante la fase di registrazione video spegnere l'interruttore di alimentazione. In questo modo il sistema salverà il documento corrente registrato;
b. Se durante la fase di registrazione video la batteria è scarica, il sistema salverà il documento corrente registrato e comparirà sul display TFT il messaggio "Low battery" fino a quando la FOOLISH non viene spenta o entra automaticamente in modalità standby;
c. Se durante la registrazione video non c'è sufficiente spazio in memoria, il sistema salverà il documento corrente registrato e apparirà il messaggio "Low battery" sullo schermo TFT . La videocamera ritorna alla modalità anteprima. Anche la durata della registrazione video sullo schermo LCD cesserà di comparire.
d. In modalità di registrazione ciclica, il sistema salverà automaticamente un file ogni 15 minuti
e. Quando la batteria è completamente carica, è possibile registrare senza interruzioni per circa 2 ore e 30 minuti**.** La registrazione vocale senza interruzioni è di circa 3 ore..
f. Modalità controllo vocale: il sistema comincerà a registrare quando l'audio circostante è più alto di 65dB e la spia verde lampeggerà lentamente; se l'audio nell'ambiente è più basso di 65dB e dura 2 minuti, il sistema salverà automaticamente il corrispettivo documento registrato. La spia verde si spegnerà mentre la spia rossa resterà accesa (il corrispondente messaggio di arresto comparirà sullo schermo LCD) e FOOLISH ritornerà allo stato di anteprima;
g. Premendo i tasti "+" o "-" durante la registrazione audio, non è possibile aumentare o ridurre l'audio. In ogni caso è possibile aumentare o ridurre l'audio nel momento in cui si riascolta la registrazione audio, premendo i tasti "+" o "-";
h. FOOLISH può essere connessa ad un display ad alta definizione tramite il cavo HDMI in modalità anteprima. L'operazione base dell'apparecchio può essere conclusa sullo schermo ad alta definizione. In ogni caso, la funzione zoom digitale non può essere attuata in modalità 720P/960P/1080P;

4. Scatto fotografico

È possibile selezionare la risoluzione dell'immagine prima della ripresa fotografica. Premere il tasto "Menu" per entrare nell'interfaccia delle impostazioni,premere il tasto ">" per spostare il cursore su " "; selezionare il menu "Image resolution" e premere il tasto "Ok" per accedere al menu sulle impostazioni di risoluzione.Vi sono 3 modalità di risoluzione disponibili da selezionare:

- 3M:Risoluzione fotografica 2048x1536;
- 5M: Risoluzione fotografica 2592x1944;
- 8M: Risoluzione fotografica 3200x2400;

a. Scatto singolo:

In modalità "anteprima", premere il tasto "Shutter" una sola volta per scattare una foto. La spia rossa lampeggerà una volta (e l'icona della ripresa fotografica lampeggerà una volta anche sullo schermo LCD) e FOOLISH ritornerà alla modalità anteprima.

b. Triplo scatto a sequenza continua:

Premere il tasto "Menu" per entrare nell'interfaccia delle impostazioni della videocamera, premere il tasto ">" per spostare il cursore su " ", selezionare il menu "Three Photos Continuous Shooting" e premere il tasto "Ok" per confermare. Premere il tasto "Menu" per uscire dall'interfaccia delle impostazioni. A questo punto premere il tasto "Shutter" una sola volta e la FOOLISH scatterà 3 foto in sequenza continua.

c. Scatto continuo:

Premere il tasto "Menu" per entrare nell'interfaccia delle impostazioni della camera,premere il tasto ">" per spostare il cursore su " ", selezionare il menu "Continuous Shooting" e premere il tasto "OK" per impostare l'intervallo di tempo della ripresa continua (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 o 60 secondi). Premere il tasto "Menu" per uscire dall'interfaccia delle impostazioni dopo aver stabilito l'intervallo di tempo. A questo punto,premere una sola volta il tasto "Shutter" e la FOOLISH inizierà a scattare una foto ogni 2, 3, 5, 10, 20, 30 e 50 secondi fino a quando non si preme nuovamente il tasto "Shutter" per interrompere l'operazione.

d. Autoscatto:

Premere il tasto"Menu" per accedere all'interfaccia delle impostazioni,premere il tasto ">" per spostare il cursore su " ", selezionare il menu "Self-timer", e premere il tasto "OK" per regolare il tempo di scadenza (0, 5 o 10 secondi). Premere il tasto "Menu" per uscire dall'interfaccia delle impostazioni dopo aver stabilito il tempo di scadenza. A questo punto, premere il tasto "Shutter" una sola volta, FOOLISH inizierà il conto alla rovescia e scatterà una foto alla scadenza del tempo.

Nota:

a. Se la memoria è piena, il sistema comunicherà il messaggio "insufficient memory" (visibile sullo schermo LCD) e ritornerà in modalità anteprima;
b. Le impostazioni per l'autoscatto vanno regolate di volta in volta.

5. Registrazione vocale

Premere il tasto "Menu" per accedere all'interfaccia delle impostazioni della videocamera, selezionare il menu "Shoot Mode", premere il tasto "Ok" per accedere all'interfaccia di selezione, premere I tasti "<" o ">" per selezionare " ", premere il tasto "Ok" per confermare la vostra selezione e infine premere il tasto "Menu" per uscire dall'interfaccia delle impostazioni. Premere il tasto "Record" per iniziare a registrare: la spia verde lampeggerà lentamente, sullo schermo TFT comparirà l'icona dell'effettiva registrazione vocale e il cronometro partirà di conseguenza.

Nota: In caso di riavvio o accensione del sistema, tornerà alla modalità di registrazione video.

6. Riproduzione dei documenti

FOOLISH vi consente di visualizzare i documenti audio/video e le fotografie. Premere il tasto " " per accedere all'interfaccia di riproduzione e premerlo nuovamente per abbandonare l'operazione. Selezionare il menu "AV File" per vedere I documenti audio e video o scegliere il menu "Photo File" per visualizzare le fotografie. Nel caso di molti documenti da riprodurre, il tempo necessario per accedere all'interfaccia di anteprima sarà maggiore.

(1) Documento AV

Selezionare il menu "AV File" e premere il tasto "OK" per visualizzare le registrazioni audio o video. Premere il tasto "-" per entrare nella modalità anteprima.

Mentre visualizzate i documenti video o audio, potrete eliminarli o proteggerli premendo il tasto "Menu".

Delete: elimina il documento corrente;

- Delete all: elimina tutti I documenti audio e video non protetti;
- Protect: blocca i documenti al fine di proteggerli; l'icona di riferimento " " comparirà in alto a sinistra di ciascun documento protetto; è necessario ripetere questa operazione per liberare i documenti protetti. Nessuna operazione può eliminare i documenti protetti ad eccezione della formattazione.

a. Documento audio

Premere I tasti "<" o ">" per selezionare un documento audio e premere il tasto "Ok" per avviarlo o interromperlo. Premere i tasti "Up" e "-" per regolare il volume e premere il tasto "" per mettere in pausa/riavviare il documento.

Nota:

Nei documenti audio non è presente alcuna funzione di avanzamento e riavvolgimento rapidi. Prima di avviare il documento video/audio è possibile accedere allo stato di anteprima del medesimo premendo il tasto "OK"; a questo punto, premere il tasto "" per uscire dalla modalità di riproduzione del documento.

b. Documento video

Quando si avvia un video, è possibile premere i seguenti tasti per eseguire diverse operazioni:

- "+":Aumentare il volume;
- "-": Ridurre il volume;
- "<": Riavvolgimento rapido;
- ">": Avanzamento rapido;
- " ": premere il seguente tasto per mettere in pausa e premerlo una seconda volta per riavviare la riproduzione;
- Tasto "Ok" : Avvio/interruzione della riproduzione video.

Nota: il riavvolgimento rapido può essere "duplice o quadruplo"

(2) Documenti fotografici

Entrare nell'interfaccia di riproduzione dei documenti fotografici, premere il tasto "-" per visualizzare le foto in anteprima e premere il tasto "Ok" per vedere il documento selezionato.

- Quando si visualizza una fotografia,è possibile premere i seguenti tasti per svolgere diverse operazioni:
- "+": Ingrandire la foto corrente;

- "-": Anteprima o riduzione della foto corrente;
- "<":Seleziona la foto a sinistra e permette di ingrandirla;
- ">": Seleziona la foto a destra e permette di ingrandirla;
- Tasto "Ok": Dopo aver ingrandito o ridimensionato la fotografia, è possibile premere il tasto "OK" per spostare la foto orizzontalmente o verticalmente combinando i tasti "Up","Down","Left" o "Right".
- " ": permette di uscire dall'interfaccia di visualizzazione delle fotografie;
- Premere il tasto "Menu" durante la visualizzazione per eseguire le seguenti operazioni:
- Delete: elimina la foto corrente (l'impostazione di eliminazione "Yes" and "No" comparirà dopo aver premuto il tasto "Ok" per 2 volte e infine scegliere "Yes" per cancellare la fotografia);
- Delete all: elimina tutte le fotografie prive di protezione;
- Protect: blocca i documenti per proteggerli; l'icona di riferimento " " comparirà in alto a sinistra di ciascun documento protetto; per liberare i documenti protetti è necessario ripetere l'operazione. Nessuna operazione può cancellare i documenti protetti ad eccezione della formattazione;
- Auto play: colloca le fotografie nella cartella in un intervallo di 5 secondi;
- DPOF: quando si visualizza una fotografia, premendo il tasto "Menu" per accedere all'interfaccia delle impostazioni e selezionando il menu "DPOF", l'icona " "comparirà in alto a sinistra del documento stesso.

DPOF

Essendo la registrazione degli ordini di stampa inviati alla micro memoria SD un procedimento piuttosto comune, il DPOF (Formato digitale dell'ordine di stampa) è applicabile alle foto scattate con camere digitali. Sarete voi a decidere quali e quante fotografie stampare. Le seguenti operazioni possono essere eseguite se la vostra camera digitale è compatibile con il DPOF:

- Inserire la micro memoria SD in una stampante compatibile con il DPOF per ottenere le fotografie richieste
- La stampante compatibile con la vostra videocamera segue le istruzioni DPOF per stampare le fotografie.

Note:

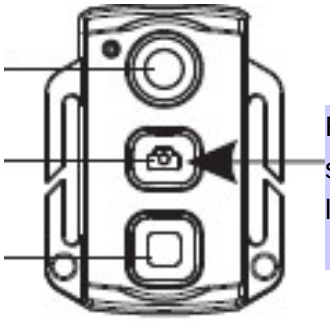
(1) La stampa DPOF richiede una micro memoria SD con informazioni DPOF prestabilite. L'operazione non andrà a buon fine nel caso in cui selezionerete semplicemente le fotografie dalla micro memoria SD e tenterete di stamparle.

(2) Alcune stampanti compatibili con il DPOF e negozi di fotografia digitale potrebbero non riuscire a stampare fotografie basate su specifiche impostazioni. Se dovesse verificarsi questa situazione con la vostra stampante, vi consigliamo di fare riferimento al manuale d'so della stessa. Altrimenti, si prega di verificare la compatibilità del DPOF con il negozio di fotografia digitale.

(3) Se le informazioni DPOF della micro memoria SD sono state impostate su un'altra camera, si prega di non inserire tale memoria nella FOOLISH per ripristinare le informazioni DPOF, altrimenti le informazioni DPOF non saranno valide o garantite. In alcuni casi, alcune tipologie di fotografia impediscono di impostare le informazioni DPOF.

7. Telecomando

È possibile utilizzare il telecomando della FOOLISH per registrare video, scattare fotografie, mettere in pausa e avviare/interrompere la funzione laser. La spia rossa sul telecomando lampeggerà una volta premuto uno dei seguenti tasti:



(A03)

Premere il tasto "Shutter" per 3 secondi per accendere o spegnere la funzione laser.

Si prega di seguire le fasi riportate di seguito per impostare il telecomando prima di utilizzarlo al fine di realizzare una corretta sincronizzazione tra telecomando stesso e FOOLISH:

1. Spegnere FOOLISH, tenere premuto il tasto "Record", accendere di nuovo la cam tenendo premuto lo stesso tasto. Per concludere il processo di sincronizzazione (senza rilasciare "Record" su FOOLISH) premere il tasto "Stop" e "Registrazione" sul telecomando una sola volta per 3 secondi. Dopo aver sincronizzato con successo il telecomando, verrà emesso un doppio segnale acustico.

Note:

a. L'utilizzo di un telecomando wireless (A03) per controllare FOOLISH permette di verificare se la sincronizzazione è avvenuta con successo. Le funzioni di controllo includono: avvio e interruzione della registrazione video, ripresa fotografica, "riavvio" in modalità standby, avvio/spegnimento della luce laser. La FOOLISH emetterà un segnale acustico per ogni operazione. Nel caso in cui si interrompesse la registrazione video o si spegnesse la luce laser, verrà emesso un duplice segnale acustico;
b. Raggio di azione del telecomando: la distanza massima è di 5 metri senza ostacoli
c. Premere i tasti "Record","Shutter" o "Stop" sul telecomando per riavviare il sistema durante la modalità standby.

8. Modalità standby:

A. Standby del controllo non vocale:

Spegnere l'interruttore VOX e premere il tasto "On". Il sistema inizierà a funzionare ed entrerà in modalità anteprima dopo aver concluso l'inizializzazione. Nel caso in cui non venisse effettuata nessuna operazione, il sistema entrerà automaticamente nella modalità standby a risparmio energetico alla scadenza del tempo di standby impostato. A questo punto, premere i tasti "Record", "Shutter" o qualsiasi altro tasto sul telecomando per riavviare il sistema.

Note:

a Premere i tasti sullo schermo TFT in modalità standby non permette di riavviare il sistema;
b Sullo schermo LCD non compare nulla durante la modalità standby.

B. Standby del controllo vocale:

Accendere l'interruttore VOX e premere il tasto "On". Il sistema inizierà a funzionare ed entrerà nella modalità anteprima dopo l'inizializzazione. Nel caso in cui non venisse effettuata alcuna operazione e l'audio circostante fosse costantemente più basso di 65dB, il sistema entrerà automaticamente nella modalità standby a risparmio energetico. A questo punto, premere i tasti "Record", "Shutter" o qualsiasi altro tasto sul telecomando per riavviare il sistema. Quando l'audio nell'ambiente circostante è superiore a 65dB, il sistema si riavvia ed entra nella modalità di registrazione video.

Note:

a Premere i tasti sullo schermo TFT in modalità standby non permette di riavviare il sistema;

b Sullo schermo LCD non compare nulla durante la modalità standby.

9. Connessione tramite l'uscita AV:

In modalità anteprima, connettere la FOOLISH con lo schermo del dispositivo attraverso il cavo AV. Dopodiché, tutte le funzioni della FOOLISH saranno operative.

Nota:

Dopo la connessione con lo schermo di dispositivi audio e video, lo schermo TFT e l'audio della FOOLISH si spegneranno. L'audio e il video verranno visualizzati sullo schermo del dispositivo prescelto e lo schermo LCD della FOOLISH mostrerà le operazioni corrispondenti.

10. Connessione tramite l'uscita HDMI:

In modalità anteprima, connettere la FOOLISH con lo schermo ad alta definizione del dispositivo attraverso il cavo HDMI. In questo modo, tutte le funzioni di FOOLISH saranno operative ad eccezione dello zoom digitale in modalità 720P/1080P;

Note:

a. Dopo la connessione HDMI allo schermo del dispositivo, lo schermo TFT e l'audio della FOOLISH si spegneranno. L'audio e il video compariranno sullo schermo del dispositivo;
b. Può verificarsi una situazione insolita per la FOOLISH qualora il cavo HDMI, nonostante la connessione, venga inserito o scollegato in maniera inappropriata. È possibile risolvere il problema riavviando il sistema e sullo schermo LCD verranno mostrate le operazioni corrispondenti.

11. Connessione USB:

a. In caso di mancanza di batteria, utilizzare un adattatore di alimentazione USB per connettersi a FOOLISH in modo da accedere a operazione (gli schermi LCD e TFT mostreranno le operazioni corrispondenti)
b. In fase di avvio, utilizzare il cavo USB per connettersi al computer per la visualizzazione dei dati immagazzinati nella memoria della Action cam e nella micro SD (a questo punto, sullo schermo LCD comparirà l'icona dello stato di connessione USB);
c. Un errato o mancato inserimento del cavo USB può causare un errore di funzionamento. Per risolvere il problema, si consiglia di riavviare il sistema.

12. Indicatore tono dei tasti:

a. Premendo i tasti "Record" o "Shutter" una sola volta, FOOLISH indicherà l' operazione per mezzo di un segnale acustico;
b. Interrompendo la registrazione, FOOLISH emetterà un doppio segnale acustico;
c. FOOLISH emetterà un duplice segnale acustico a conferma della buona riuscita della sincronizzazione;
d. Premendo il tasto "Shutter" durante la registrazione video, FOOLISH non emetterà alcun suono;
e. Operando sullo schermo TFT è possibile accendere o spegnere il tono dei tasti attraverso le seguenti operazioni: premere il tasto "Menu" nella modalità anteprima, premere i tasti ">" o "<" per accedere al menu "configurazione", premere i tasti "+" o "-" per selezionare il menu "Key Tone".
f. Se il sistema è in fase di registrazione video, premere il tasto "Stop" sul telecomando una volta e FOOLISH segnalerà l'interruzione della registrazione video per mezzo di un doppio segnale acustico.
g. Se il sistema è in fase di registrazione video, premere il tasto "Shutter" sul telecomando una volta. Non si avrà alcun segnale.
h. Premendo qualsiasi tasto del telecomando durante la fase di attesa, FOOLISH emetterà un solo segnale acustico per riavviare il sistema.

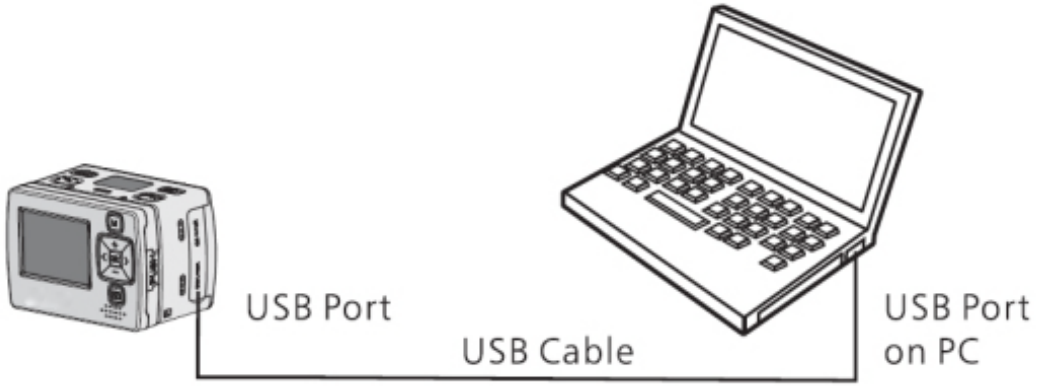
13. Indicatore luce laser
a. Dopo l'avvio, tenere premuto per 3 secondi il tasto "Record" e il sistema accenderà la luce laser;
b. Premere nuovamente per 3 secondi il tasto "Record" per spegnere la luce laser;
c. È possibile accendere/spegnere la luce laser anche in fase di attesa;
d. È possibile accendere/spegnere la luce laser anche utilizzando il telecomando wireless.

Note:
La funzione di accensione/spegnimento della luce laser tenendo premuto il tasto "Record" per 3 secondi non interferisce con le impostazioni di accensione del "Laser Synchronous Shooting" (ripresa laser sincronizzata), riportate nelle impostazioni dei parametri della videocamera.

14. Accensione/spegnimento Display TFT
    a. Da qualsiasi modalità, tenere premuto il tasto Shutter per 3 secondi per accendere o spegnere il display TFT;
    b. Non sarà possibile accendere o spegnere il display TFT dal tasto Shutter del telecomando

Archiviazione e riproduzione dei file

①Cavo USB
E' possibile copiare o spostare i file video registrati nel vostro PC tramite cavo USB oppure visualizzarli estraendo la micro SD ed inserendola in un card reader.
Potete selezionare il nostro software dal CD allegato o altri software consigliati, quali Media Player o KM Player, per visualizzare i video.



Note:

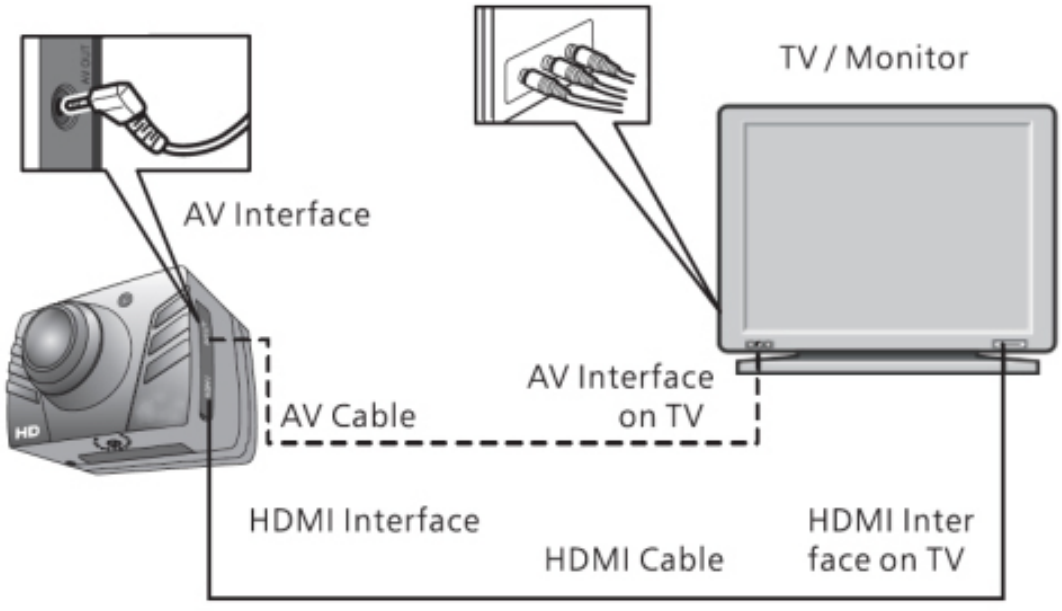
(1) Spegnere FOOLISH prima di inserire o estrarre il cavo USB

(2) Assicurarsi che il tasto di accensione sia su "OFF" prima di caricare FOOLISH. L'indicatore rosso lampeggerà lentamente durante la carica.

(3) E' possibile copiare o spostare direttamente sul vostro PC solo con il tasto di accensione posizionato su "ON".

②Cavo HDMI e cavo AV

E' anche possibile visualizzare i file registrati su televisore o monitor con interfaccia HDMI tramite il cavo HDMI o il cavo AV.



Note:

(1) Dopo aver collegato FOOLISH al monitor via cavo HDMI selezionare l'ingresso per monitor per visualizzare i dati da FOOLISH.

(2) Se si utilizza il cavo AV, è necessario collegare tutti i connettori alle rispettive porte dello

stesso colore del televisore o del monitor.

(3) Quindi regolare i parametri del monitor per ottimizzare l'immagine.

Alimentatore

Questo prodotto è compatibile con adattatori AC originali. L'adattatore deve riportare i seguenti marchi:

ATTENZIONE:

se si usa l'alimentatore, accertarsi che il voltaggio sia compatibile con il dispositivo per evitare danni dovuti all'uso non corretto dell'alimentazione.

Accessori inclusi

Struttura principale

Schermo TFT

Telecomando

Custodia stagna

Batteria

Accessorio per installazione su superfici piane

A69 (Accessorio per superfici piane)

A67 (Accessorio per caschi tipologia L)

Cavo USB

Adattatore AC

Vite lunga

Supporto

Note:

(1) Gli accessori inclusi potrebbero differire da quelli raffigurati nelle immagini. La confezione è soggetta a modifiche senza preavviso.

(2) Gli accessori inclusi possono variare rispetto a quanto qui sopra elencato, a seconda della configurazione del prodotto che si decide di acquistare.

Specifiche & Parametri

Angolo visivo	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Batteria	**Batteria al litio 1000mAh**
Consumo energetico	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Durata Registrazione Video	**2.5 ore ca.**
Durata registrazione vocale	**3 ore ca.**
Durata standby controllo vocale	**250 ore ca.**
Temperatura in fase di memorizzazione	**-20°C ~ 60°C**
Temperatura in fase di funzionamento	**-10°C ~ 50°C**
Umidità in fase di funzionamento	**15~85%RH**
Memoria	**Micro SD/MMC**
Tempo di carica	**3.5 ore ca.**
Capacità micro memoria SD	**64GB SDHC Max.**
Memorizzazione documenti	**Normale: 30 Minuti/Segmento; loop: 15Minuti/Segmento**
Registrazione video	1080P (1920x1080) (solo per modelli 1080P) 960P (1280x960) (solo per modelli 1080P) 720P/60 (1280x720) (solo per modelli 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (solo per modelli 720P)
Video Format	**MOV**
Audio Format	**WAV**
Risoluzione fotografica	**Risoluzione disponibile: 3M, 5M, o 8M JPEG**
Porta USB	**USB 2.0**
Raggio di azione telecomando	**5 Metri**
Sistema operativo	**Windows XP /Vista o Above/Win 7/ Mac OS**
Peso	**90g (senza schermo)/116g (schermo incluso)**
Dimensioni	**60mm x 58mm x 42mm**

Note:

le specifiche indicate possono subire lievi modifiche in seguito ai vari aggiornamenti.

Custodia subacquea

La custodia subacquea richiede precisione nel montaggio. Si prega di seguire le istruzioni seguenti:

1. Non smontare e rimontare la guarnizione della custodia, chiavi e copri lenti senza assistenza per non intaccare l'impermeabilità della custodia stessa
2. Non riporre la custodia in presenza di gas corrosivi quali forti acidi o alcali e tenerla lontana da prodotti chimici o corrosivi.
3. Non tenere il prodotto a temperature eccessivamente alte (oltre 50°C) o basse (-10°C) per lunghi periodi onde evitarne la deformazione.
4. Non esporre la custodia alla luce diretta del sole per lunghi periodi di tempo al fine di non lederne l'impermeabilità.
5. Prima di ogni utilizzo si consiglia di verificare lo stato delle guarnizioni, di controllare che non vi siano corpi estranei nelle giunzioni e che la chiusura sia ermetica e sicura.
6. Dopo l'utilizza in acqua salata lavare immediatamente la custodia sotto acqua corrente, usare un panno asciutto per asciugarne la superficie e riporre il dispositivo in un luogo asciutto e ventilato.

Suggerimenti

1. La superficie della camera più riscaldarsi dopo lungo utilizzo;
2. In caso di mancato uso per tempi prolungati si consiglia di estrarre le batterie e di ricaricarle ogni sei mesi per mantenerle in buone condizioni;
3. La funzione zoom digitale può ridurre lievemente la qualità dell'immagine;
4. L'angolazione può variare a seconda dei modelli;
5. Si consiglia di riprodurre i file video di grandi dimensioni su PC o altri dispositivi professionale per una visualizzazione scorrevole.

Si prega di leggere attentamente e per intero il presente manuale prima di procedere all'installazione e utilizzo di questo prodotto, e di conservarlo per successive consultazioni.

Contents

Precautions 2
Preface 2
Product Certification 2
Product Overview 2
Product Structure (outline drawing) 3
Operating Instructions 7
Parameter Settings 9
Operations 11
File Storage and Play 17
Adapter 18
Standard Accessories 19
Specifications & Parameters 20
Notices for Waterproof Case 20
Suggestions 21

Precautions

1. FOOLISH is a precision product. Please do not drop it or hit it physically.
2. Keep the camera away from any object with a strong magnetic field, like magnet or electromotor, or any object emitting strong radio waves, like antenna, as a strong magnetic field may cause failure to FOOLISH or cause damage to image and audio data.
3. Do not expose the camera to high temperature or sunlight direct.
4. Keep the Micro SD card away from the strong magnetic field of TV, speaker, or magnet. Do not put it in any place with potential static, or the data stored in it may be lost.
5. If the camera overheats, smokes or smell in charging, please disconnect the power supply immediately to avoid the risk of fire.
6. Put FOOLISH beyond the reach of any child for charging, as the power cord may cause an accidental suffocation or electric shock to the child.
7. Please keep this product in a cool, dry, and dust-free place.

Preface

Thanks for purchasing FOOLISH, the hands-free mini high-definition digital camera. With small size and integrated design, hands-free FOOLISH is easy to operate. Supported by high-definition and dynamic image capturing technology, it can record real scenes and various activities anytime anywhere, so that you can share wonderful recording experiences with your family and friends.

This manual specifies how to use and install FOOLISH and provides detailed information, including the instructions on use, operation and installation as well as the technical specifications. Please read this Manual carefully to understand it before use and keep it well for long-term reference.

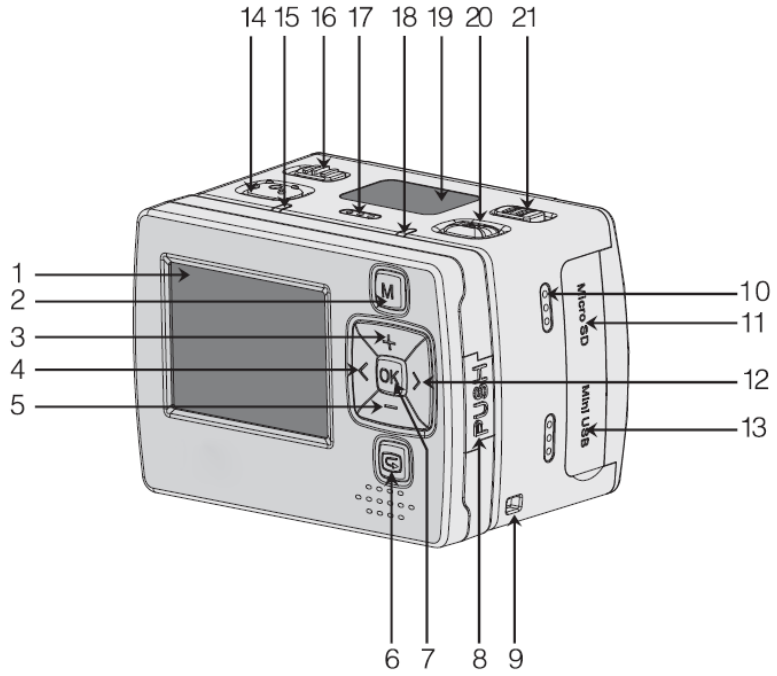
Product Certification

As certified by such authoritative organizations CE, this product complies with the recommended standards and thus guarantees the user's safety.

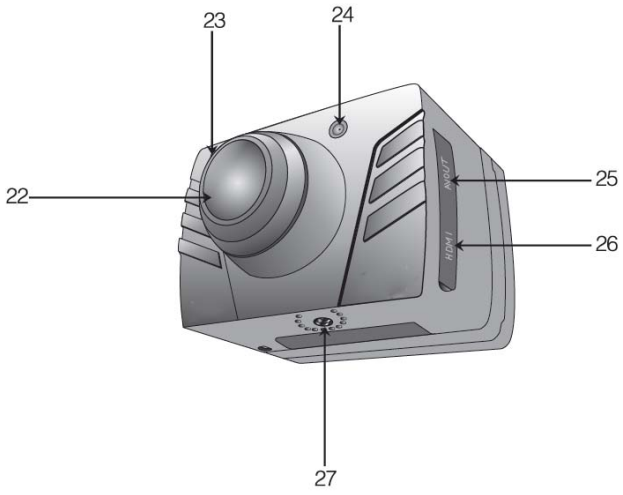
Product Overview

As a multifunctional non-handheld high-definition digital sports video camera, FOOLISH by NILOX can perform many leading functions such as high-definition digital photographing, voice storage, real-time display, voice-activated video recording, photo shooting, time display, remote control, digital zoom, TFT color screen, multifunctional keys, laser indicating, high-speed USB data transmission, HDMI high-definition output function, low power prompt, memory card space prompt and USB charging. Supplemented by the accessories, this product integrating multiple patented technologies can be used to photograph anything, anytime, anywhere.

Product Structure (outline drawing)



1. Display TFT
2. MENU key
3. Up key
4. Left key
5. Down key
6. Recall key
7. OK
8. Push button of TFT display screen clip
9. Lanyard hole
10. Buzzer
11. SD card slot 20.Shutter
12. Right key
13. USB 2.0 output interface
14. Record
15. Green indicator of video/voice recording
16. Turn on
17. Microphone
18. Red indicator of functioning/loading
19. LCD segment screen
20. Shutter
21. VOX switch



22. Camera Lens
23. Indicator (red) of video recording/shooting
24. Laser transmitter
25. AV output interface
26. HDMI output interface
27. Thread interface

Functions & Features

- 175°extra-large wide-angle lens; Aperture f/2.8;
- 8.0 mega high-definition camera, supporting 720P/960P/1080P high-definition video recording;
- Photo shooting function, supporting a maximum resolution of 3200x2400;
- Laser indicating function;
- 4X digital zoom function; Applicable for 720P mode
- Laser synchronous video recording function;
- Video loop coverage function
- Voice recording function;
- With LCD segment screen and split TFT main screen, display various working states in real time;
- With waterproof case, the waterproof grade is IP68, the waterproof depth is up to 60 meters;
- TFT display screen, to play and recall videos, and shoot;
- Voice-activated video recording function, to support voice-activated recording function with possibility of recording only the selected videos, supporting a longer standby time;
- Built-in dismountable and re-chargeable high-capacity lithium battery;

- Best image effect, three video output modes available for your selection:
  1080P (1920x1080) 30fps/s, Applicable for 1080P models
  960P (1280x960) 30f/s, Applicable for 1080P models
  720P (1280x720) 60f/s, Applicable for 1080P models
  720P(1280x720) 30f/s,
  WVGA (848x480) 60f/s,
  QVGA (320x240) 30f/s; Applicable for 720P models
- Battery power detection and Micro SD card free space detection;
- High-speed dynamic video recording, supporting an instant response to bright and dark environments;
- Auto exposure, auto white balance, easy to operate;
- HDMI high-definition interface and AV output interface, to connect a high-definition display device or TV to view files;
- FOOLISH by NILOX supports a Micro SD card of 64Gb max. (not included);
- High-quality color fidelity, clearer and more realistic image;
- Delicate and stylish exterior design
- Possibility of recording, stopping and shooting by using wireless remote control; unique code pairing function, avoiding interference of other remote control;
- Recording MOV videos, to be directly played on PC or uploaded onto video websites;
- Auto standby power-saving function;
- FOOLISH by NILOX supports fast forward and fast rewind, and skipping of contents in the next segment (when connecting with TFT screen player);
- Supporting time setting (RTC function) and time superposition function
- Supporting USB 2.0;
- Built-in microphone, forming high-quality voice recording effect;
- Various sport accessories, truly realizing the video recording of sports;
- Good seismic resistance;
- Various shooting modes available: Single shooting, three photos continuous shooting, continuous shooting;
- Settings auto saving.

Installation

1. Main body installation
   FOOLISH can be either handheld or non-hand-held thanks to the combination of various non-hand-held accessories. The camera can be installed where you want; or it
   can be installed in water through the waterproof case in order to photograph scenes in the water.

The installation is shown as follows:

❶Installation and removal of TFT display screen and main body

TFT Display Screen Main body Install TFT display screen into main body

** Pull out display screen: Please pull out the display screen after pressing Push key .**

❷Installation of waterproof case and main body

Main body Waterproof case Install main body into Waterproof case

Note to use waterproof case

*: Handle with care to avoid any damage to the waterproof case caused by dropping or physical shock.
*: Please clean with clear water as quickly as possible after using and dry it out to avoid rusting.

2. Installation of remote control

There is a separate remote control attached to FOOLISH . Please install the remote control onto the correct position based on the accessories below:

(1) Velcro

(2) Clip

(3) Binding tape (optional)

Operating Instructions:

Preparations before use:

(1) Start up and check the power

Turn the power switch to "ON" the system comes into play.

After the red indicator is bright constantly, the corresponding icons on LCD segment screen will be lightened to enter normal preview state.

At this time, it can view the following items on LCD segment screen:

A. Record mode: The current record mode can be viewed on the top left corner of LCD segment screen

"▬"indicates the video recording mode and "🎙" indicates the voice recording mode;

B. Photo shooting prompt: The shooting icon "📷"can be viewed on the LCD segment screen. The icon will twinkle once when shooting one photo;

C. Power icon: The power icon " "can be viewed on the top right corner of LCD segment screen. The icon will be bright constantly after the system coming into play; and the disappearance of the icon means FOOLISH is shut down or enters the standby state.

D. Video recording duration: Duration of the current video recording file is displayed on the middle line of LCD segment screen, such as **"005:20".** The video recording duration will start displaying when pressing "Record" key once, and it will stop when pressing "Record" key once again

Note:

The video recording duration respectively on LCD segment screen and TFT display screen is displayed synchronously ;

E. Indication of battery power: The battery power icon " "can be viewed on the bottom left corner of LCD segment screen and it will indicate the current battery power after starting up. More black grids indicate the higher power, and it is lower conversely.

Note:

The battery power indication icon will not display under standby or shutdown state;

F. USB Connection: The USB mode icon " "can be viewed on the LCD segment screen and it indicates whether the machine is connected with the computer. The green indicator light on the left twinkles slowly. The icon will be lightened after connecting with computer in startup state and it will not be displayed when not connecting with computer.

G. TF card capacity indication: The TF card capacity icon " "can be viewed on the bottom right corner of LCD segment screen to indicate the capacity of TF card. More black grids indicate the higher spare capacity, and it is lower conversely. The green indicator light on the left remains on when the card is out of memory.

At this time, it can view the following items on TFT display screen:

A. Work mode: The video recording icon " " on the top left corner of TFT display screen indicates that it is in video recording standby state.

B. Battery power: The battery power icon " "on the bottom left corner of TFT display screen indicates the spare power of battery;

C. Resolution of video recording: 1080P/960P/720P/WVGA /QVGA on the bottom left corner of TFT display screen indicates that the system is in a 080P/960P/720P/WVGA /QVGA resolution video recording standby state;

D. Spare storage capacity: Information of whether it has external card " "and spare storage capacity " "can be viewed on the bottom right corner of TFT display screen;

E. It cannot respond to operations of "<" and ">" under the preview state;

F. FOOLISH can be charged with the attached power supply or USB cable. The "Red Indicator of Working/Charging" on the top of the machine will twinkle slowly in charging and it will be bright constantly after fully charging. The charging duration is about 3.5h.

Note:

Before use, please check if there is enough battery power. In case of a low battery power, please charge FOOLISH via the attached power supply or USB cable. The "Red Indicator of Working/Charging "will twinkle slowly in charging and remain red with the battery icon " "displayed on the TFT display screen after charging.

(2) Format the micro SD memory

Format the Micro SD card Please select a high-speed Micro SD card only and format it on FOOLISH before recording any video and voice or shooting any photo. If the Micro SD card has ever been used on other devices, please format it on FOOLISH before any operation for normal usage.

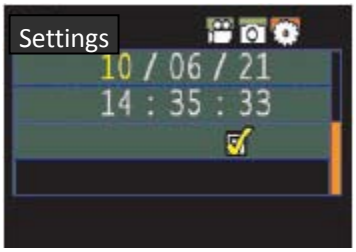
Note:

Please confirm whether files in internal memory of FOOLISH and in Micro SD card are needed before operating ;

* Locked files of FOOLISH also can be formatted to remove;

(3) Set the date/time

In preview mode, press " M" key to enter the menu interface, press ">"key to shift to the setup interface " ", press key "-"to select the menu "Date/Time", and then press "OK" key to enter the setup interface of "Date/Time", (Note: To press "M" key can exit from the setup interface).



The yellow number indicates the current cursor position. To press " <" or ">" key can move the cursor and select date or time, Press "OK" key to confirm, and this number will turn red and value of date or time can be changed. Then press "OK" key again to finish; Finally, move the cursor to " " key and press "OK" key to confirm date or time changed.

Parameter Settings

In preview mode, press "M" key to enter the menu interface, press "<" or ">" key to move the cursor left and right, and press "+" or"-" key to move the cursor up and down. After selecting the menu, press "OK" key to set the selected menu and to press "M" key again can exit..

(1) Setting of camera parameter:

a. Video image resolution: Select 1080P,960P,720P,WVGA or QVGA;
(720P/960P mode do not contain the setup options of 1080P mode and 1080P modle have no the QVGA mode)

b. Bit Rate: the sampling rate in transforming image into digital signals at the time of video recording.
Clear image requires high bit rate and large file size at the same time.

c. Laser synchronous shooting: Turn on or turn off the laser transmitter;

d. Shooting mode: Select video recording ""or voice recording "" ;

Note::

a. Under the voice recording mode, Press "Record" key once, the system starts recording, voice recording duration is displayed on the bottom of TFT display screen and the green indicator twinkles slowly; if press "Record" key again, the system will stop and save the current audio file recorded, the green indicator is off and the red indicator remains bright (the corresponding operating prompt is on LCD segment screen), and it returns to the preview mode.

b. The voice recording process only responds to operations of "Record", "Shutdown" and "VOX Switch" key; if turn on

"VOX Switch" in voice recording, the voice recording will be stopped and the file will be auto saved.

c. The laser icon will be displayed on the top left corner of the preview interface when turning on the function of laser synchronous shooting, which indicates the system is in this shooting mode. At this time, the laser will be turned on when starting recording and it will be turned off when stopping recording.

(2) Setting of camera parameter:

a. Single shot: The shooting mode is auto set in single shoot when starting up every time; To press "Shutter" once can take one photo;

b. Triple Shot: To press "Shutter" once can take three photos continuously;

c. Continuous shoot: Take one photo every 2s/3s/5s/10s/20s/30s, till to press key to stop or the card is full, or the power is run out;

d. Self shot: Select the self-timer delay time (0s, 5s or 10s);
Press "M" key to return to "Preview" state after selecting; press "Shutter" once, the system will start the timer and the self-timer indicator twinkles at the end of the delay time and it takes one photo. After finishing the self-timer for one time, the system will auto recover the shooting mode to single shooting. If the "Self-timer Delay Time" has been set, but the machine is restarted without pressing "Shutter" key, the machine will auto set the "self-timer Delay Time" at the state of 0s;

e. Image resolution: select 3M, 5M or 8M;

(3) Setting of system parameter:

a. Beep: Turn on or turn off the key tone;

Note: Voice of photo shooting and video recording cannot be turned off through this item. It only turns off the key operation voice and there is no switch to turn off voice of photo shooting and video recording in the machine system.

b. Self lamp: please turn it on or off before self timing;
Self lamp: please turn it on or off before self timing "ON"

c. Time display: Please set before using; the machine will auto record the shooting date and time when shooting image and display on the bottom right corner of the file;

d. Loop Coverage: Loop coverage: The video/audio file will be auto saved in segment once every 15 minutes when setting "Loop Coverage"; and if it is not set, the video/audio file will be auto saved in segment once every 30 minutes.

Note: The current actual segment file is determined by the file size set, but not determined by the true time, that is to say, the file will be segmented more than 15/30 minutes at a dark environment.

e. Auto standby: Select the auto standby time of 0, 2 minutes, 5 minutes or 10 minutes. In case of no any mission and operation after selecting, the system will start timing and FOOLISH will turn off input and output to enter the standby mode at the end of the time set. If there is any operation in timing, the system will re-time. If the video recording or shutter is operated in the -15- standby process, FOOLISH will be waked up. The default standby time is 5 minutes when selecting to restore the factory default;

f. TV output format: NTSC or PAL; the video format outputted to TV can be selected. If the selected format is changed, please unplug the AV cable and then reinsert it to update the parameters;

g. Format: After confirming that all files recorded are not needed to be saved, all files can be removed by formatting.

Note: If there is no card inserted, the memory of the machine will be formatted; after inserting card, the system will format the card inserted, but not format the memory of the machine.

h. Factory default: The operation restores the parameter

settings to factory default. After restoring, the system will set the display mode of submenu of the "Menu" in English state. Press "M" key to enter the menu selection, press "<" or ">" key to enter the menu "Setup", press "-" key to select the option "Language", and then it can set in Chinese state. The system will set the time at 2011.01.01 after restoring factory default.

i. Language: "English", "Simplified Chinese" or "Traditional Chinese" can be selected via left or right key.

j. Light source frequency: Select the light source frequency 50Hz or 60Hz, depending on local grid frequency, in order to avoid the screen flickering in preview mode or in video recording.

k. Date/Time: Time can be adjusted and changed. It will be displayed on the bottom right corner of the video file or photo file when recording or shooting;

Note: To press "M" key under the submenu may exit from it.

Operations:

1. Insert the Micro SD card.
2. Turn the power switch to "ON" to turn on FOOLISH , and the red indicator will be lightened and FOOLISH will enter preview mode.

Note:

a. In case of low battery power, you will find the battery icon " "and the message "Low Power" on the TFT screen.

b. If no Micro SD card is inserted, you will find the Micro SD card icon " "on the TFT screen.

3. Video recording:

(1) Manual recording:

Press "Record" key once in preview state, the system will start recording, the video recording duration will be displayed on the bottom right of TFT display screen, the " Green Indicator of Video/Voice Recording" and the frontal "Video Recording/Shooting Indicator (Red)" will twinkle slowly, and the recording duration on LCD segment screen is displayed normally. The video recording process only responds to operations of zoom In ("+" key)/zoom out ("-" key) function; if press "Record" key again, the system will stop and save the current video recording file, the frontal green indicator of video recording will be off, FOOLISH will return to the preview state, and the recording duration on LCD segment screen will be stopped displaying.

Note:

a. Turn the power switch to "OFF" in video recording, the system will save the current file recorded and then shut down;

b. If the battery power is low in video recording, the system will save the current file recorded and give the message "Low Battery" on TFT display screen until FOOLISH is turned off or auto enters standby mode;

c. If the memory space gets full in video recording, the system will save the current file recorded, give the message "Insufficient Memory" on TFT display screen, and go back to the preview mode. The video recording duration on LCD segment screen also will be stopped displaying.

d. In cyclic recording mode, the system will auto save a file every 1 5 minutes

e. After it is fully charged, it can continuously record time is about 2.5 hours; The continuous voice recording time is

about 3 hours;

f. In voice control mode, the system will start recording when the environmental voice is higher than 65dB and the green indicator will twinkle slowly; if the environmental voice is lower than 65dB and it lasts for 2 minutes, the system will auto save the 2-minute file recorded, the green indicator will be off, the red indicator will remain bright (the corresponding record stopping prompt will be displayed on LCD segment screen), and it returns to the preview state;

g. To press "+" or "-" key in voice recording mode cannot execute voice increasing/reducing operation; however, to press "+" or "-" key when recalling audio file can execute voice increasing/reducing operation;

h. Connect the machine to high-definition display device with HDMI cable in preview state, the basic operation of the machine can be finished on the high-definition display device; however, the digital zoom function cannot be realized in 720P/960P/1080P mode;

4. Photo shooting

You can set the image resolution before shooting photos. Press "M" key to enter the setup interface, pres ">" or "<" key to move the cursor to " "; select the menu "Image Resolution", and press "OK" key to enter the resolution setup menu. There are three resolution modes available for your selection:

- 3M: Photo shooting resolution of 2048x1536;
- 5M: Photo shooting resolution of 2592x1944;
- 8M: Photo shooting resolution of 3200x2400;

a. Single shot:

In preview mode, press "Shutter" once to shoot a photo with a "Click" sound, and the frontal red indicator will twinkle once (the photo shooting icon on LCD segment screen will twinkle once) and it will return to the preview state.

b. Triple Shot:

Press "M" key to enter the camera setup interface, press ">"or "<" key to move the cursor to " ",select the menu "Three Photos Continuous Shooting", and press "OK" key to confirm. Press "M" key to exit the setup interface after setting. Press "Shutter" once at this time, and FOOLISH will continuously shoot three photos.

c. Continuous shoot:

Press "M" key to enter the camera setup interface, press ">" key to move the cursor to " ",select the menu "Continuous Shooting", and press "OK" key to set the continuous shooting interval time as (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 o 60 second). Press "M" key to exit the setup interface after setting the interval time. Press "Shutter" at this time, and FOOLISH will start shooting one photo every 2s, 3s,5s,10s, 20s,30s, till to press "Shutter" key again to stop.

d. Self Shot:

Press "M" key to enter the camera setup interface, press ">" key to move the cursor to " ",select the menu "Self-timer", and press "OK" key to set the delay time as 0s,5s or 10s. Press "M" key to exit the setup interface after setting the delay time. Press "Shutter" once at this time, and FOOLISH will start the timer and shoot a photo at the end of the delay time.

Nota:

a. If the memory space gets full, the system will give the message 'Insufficient Memory' (viewing on TFT display screen), and go back to the preview mode;

b. The setting of self-timer delay time is in effective once.

5. Voice recording

Press "M" key to enter the camera setup interface, select the menu "Shot Mode", press "OK" key to enter the selection interface, press "<" o ">"key to select " ",press "OK" key to confirm your selection, and finally press "M" key to exit the setup interface. Press "Record" key to start recording, and the green indicator twinkles slowly, the TFT screen displays the voice recording icon, and the timer is started.

Note: In case of re-starting or the system is waked up, it will recover to video recording mode.

6. File Recall

You can view the audio files, video files and photo files on FOOLISH . Press " "key to enter the recall selection interface and press it again to exit. Select the menu "AV File" to view the audio and video files or select the menu "Photo File" to view the photo files. In case of many recalling files, time entering the preview interface will be extended.

(1) AV File

5elect the menu "AV File" and press "OK" key to view the recorded audio or video files. Press "-" key to enter the thumbnail preview mode.

You can press "Menu" key to delete or protect them when viewing video or audio files.

- Delete the current file;
- Delete all: Delete all audio and video files under no protection;
- Protect: Lock files to protect them; the icon " "will appear on the upper left corner of each protected file; repeat this operation to unprotect the protected files; no operation can delete the protected files except formatting.

a. Audio file:

Press "<" or ">" key to select an audio file, and to press "OK" key can play/stop it. In playing, you can press "+"key and "-" key to adjust the volume and press " "key to pause/ play the file.

Note: No function of fast forward and fast rewind in audio file. In playing video/audio files, to press "OK" key can enter file preview state; at this time, press " "key to exit from file recall mode.

b. Video file

When playing a video file, you can press the following keys to execute operations:

- ">":Increase the volume;
- "-": Reduce the volume;
- "<":Fast rewind;
- ">":Fast forward;
- " ":Press it to pause playing and press it again to resume playing;
- Key "Ok" : Start/stop playing video file.

Note: Fast rewind can be set as twofold or fourfold, Forward/Reverse can be set at 1/2X or 1/4X speed.

(2) Photo file

Enter the photo file recall interface, press "-" key to preview the photo file thumbnails, and then press "OK" key to view the selected file. When viewing a photo file, you can press the following keys to execute operations:

- ">":Zoom in the current photo;
- "-":Preview the photo file thumbnails or zoom out the current photo;
- "<":Select the left photo, or press it to move the photo up in zoom-in mode;
- ">":Select the right photo, or press it to move the photo down in zoom-in mode;
- "OK" key: to press "OK" key after zooming in the photo can move the photo horizontally and vertically via

combining with “Up”, “Down”, “left” or “right” key.

- “ ”:Press it to exit the photo view interface;
- Press " Menu" key in view mode to execute the operations below:
- Delete: Delete the current photo file (The deletion selection of "" and " " will appear after pressing "OK" key twice and select "" to delete);
- Delete all: Delete all photo files under no protection;
- Protect: Lock files to protect them; the icon " " will appear on the upper left corner of each protected file; repeat this operation to unprotect the protected files; no operation can delete the protected files except formatting;
- Auto play the photo files in the folder at an interval of 5s;
- DPOF: When viewing a photo file, if you press "M" key to enter the setup interface and select the menu "DPOF", the icon “ ”will appear on the upper left corner of this file.

About DPOF

As a standard to record the print orders sent to the Micro SD card, DPOF (Digital Print Order Format) is applicable to the photos shot by digital cameras. You can designate the photos to be printed and the number of their copies. The following operations can be executed if your digital camera is DPOF compatible:

- Insert the Micro SD card into a DPOF compatible printer to output the photos as ordered.
- The printer compatible with your camera can follow the DPOF orders to print the photos

Note:

(1)The DPOF printing requires a Micro SD card with preset DPOF information. It will fail if you simply select the photos from the Micro SD card and try to print them.

(2)Some DPOF compatible printers and digital photo developing shops may fail to print the photos based on the specific settings. If this is the case with your printer, please refer to the User Manual attached to it. In another case, please check the DPOF compatibility with the digital photo developing shop.

(3)If the DPOF information of the Micro SD card has been set by another camera, please do not insert this card into FOOLISH to reset the DPOF information, or the DPOF information may be invalid or covered. Sometimes, special photo types make it impossible to set the DPOF information.

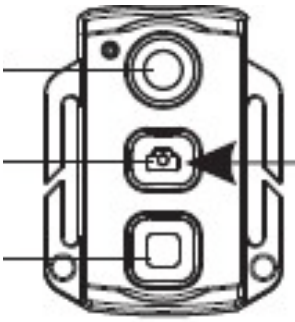
7. Remote control

You can use the attached remote control of FOOLISH to control the video recording, photo shooting, stopping and laser function turning on/off. The red indicator on the remote control will twinkle once when you press any of the following keys:

Record

Shutter-Stop

Pausa



long press "Shutter" key for 3 s can turn on and turn off the laser function

(A03)

Please follow the steps below to code the remote control before use to realize the correspondence of remote control and FOOLISH :

1. Turn off FOOLISH , press and hold "Record" key, turn the power switch to "ON", and then release "Record" key. To conclude the process of synchronization (hold "Record" of FOOLISH) press the "Stop" and "Record" button once for 3 seconds. After successfully synchronized the remote control, you will hear a double beep.

Note:

a. Use wireless remote control to control FOOLISH can check whether the code pairing is successful. The control functions include: Video recording starting/stopping, photo shooting, waking in standby mode, and laser light turning on/off; FOOLISH will tick once for each operation. In case of video recording stopping or laser light turning off, FOOLISH will tick twice;

b. Remote control range: Remote control within 1 5 meters in anyangle horizontally without barriers

c. To press "Record", "Shutter" or "Stop" key on the remote control in standby mode can wake up the system

8. Standby mode:

A. Non-voice control standby:

Push the VOX switch to "OFF" and turn the power switch to "ON", the system will start working and it will enter preview state after finishing initialization. In case of no any mission and operation, the system will auto enter standby power-saving mode at the end of the auto standby time set. Press "Record" or "Shutter" key at this time, or remote control any key on the remote control, the system will be waked up.

Note:

a To press keys on TFT screen in standby mode cannot wake up the system;

b The LCD segment screen does not display anything in standby mode.

B. Voice control Standby:

Push the VOX switch to "ON" and turn the power switch to "ON", the system will start working and it will enter preview state after finishing initialization. In case of no any mission and operation, and the environmental voice is lower than 65dB continuously, the system will auto enter standby power-saving mode at the end of the auto standby time set. Press "Record" or "Shutter" key at this time, or remote control any key on the remote control, the system will be waked up. When the environmental voice is higher than 65dB, the system will wake up and enter video recording state.

Note:

a To press keys on TFT screen in standby mode cannot wake up the system;

b The LCD segment screen does not display anything in standby mode.

9. AV output connection:
   In preview state, connect FOOLISH with the display device with AV cable, and then all functions of FOOLISH can be operated.

Note:

After connecting with audio and video display device, TFT screen on FOOLISH and the voice will be turned off, and the audio and video will be displayed on the display device. LCD segment screen on FOOLISH will display the corresponding function operations normally.

10. HDMI output connection: In preview state, connect FOOLISH with the high-definition display device with HDMI cable, and then functions of 5D19 can be operated; however, digital zoom function cannot be operated in720P/1080P mode;

Note:

a. After connecting with HDMI display device, TFT screen on FOOLISH and the voice will be turned off, and the audio and video will be displayed on the display device;
b. FOOLISH may be in abnormal state if the HDMI cable is inserted or unplugged improperly when connecting. It can be recovered after re-starting and LCD segment screen will display the corresponding function operations normally.

11. USB connection:

a. When there is no preset battery in FOOLISH , use USB power adapter to connect with FOOLISH , all functions can be operated (meanwhile, LCD segment screen and TFT display screen will display the corresponding operation prompts);
b. In startup state, use USB cable to connect with the computer, data stored in FOOLISH memory and the Micro SD card can be read (at this time, LCD segment screen will display the USB connection state icon);
c. FOOLISH may be in abnormal state if the USB cable is inserted or unplugged improperly when connecting, and re-start to recover.

12. Prompt of key tone:

   a. Press "Record" or "Shutter" key once in normal using, FOOLISH will tick once to indicate the effective operation;
   b. When stopping video recording, FOOLISH will tick twice;
   c. FOOLISH will tick twice to indicate the successful code pairing;
   d. Press "Shutter" key in video recording, FOOLISH will not give prompt;
   e. When operating on TFT display screen, press "Menu" key in preview state, press ">" or "<" key to enter the menu "Setup", press"+" or"-" key to select the menu "Key Tone", and then you can turn on or turn off the key tone;
   f. If the system is in video recording, press "Stop" key on the remote control once, FOOLISH will tick twice to indicate the video recording stopping;
   g. If the system is in video recording, press "Shutter" key on the remote control once, FOOLISH and horn on TFT display screen will not give any prompt;

h. Press any key on the remote control in standby state, FOOLISH will tick once to wake up the main system.

13. Prompt of laser light

a. After starting up, long press "Record" key for 3s in any state, the system will lighten the laser light;

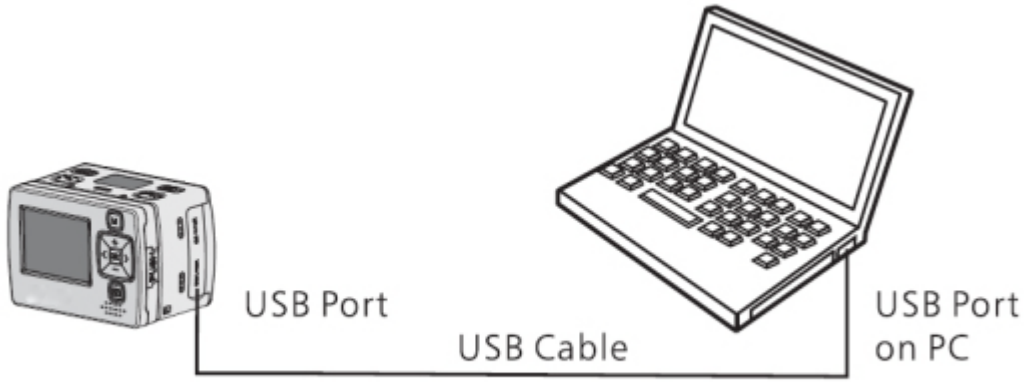
b. Long press "Record" key for 3s when turning on laser light, the system will turn off the laser light;
c. The laser light turning on/off also can be operated in standby state;
d. The wireless remote control can execute laser light turning on/off operation.

Note:
The function of long pressing "Record" key for 3s to turn on/off laser light does not interfere with the setting of turning on " Laser Synchronous Shooting" under the camera parameter setting.

14. Turn On/Off TFT Display
    a. In any status, long pressing Shutter key for 3 second to turn on or off TFT display;
    b. TFT display can't be turned on or off by pressing Shutter key on remote control;

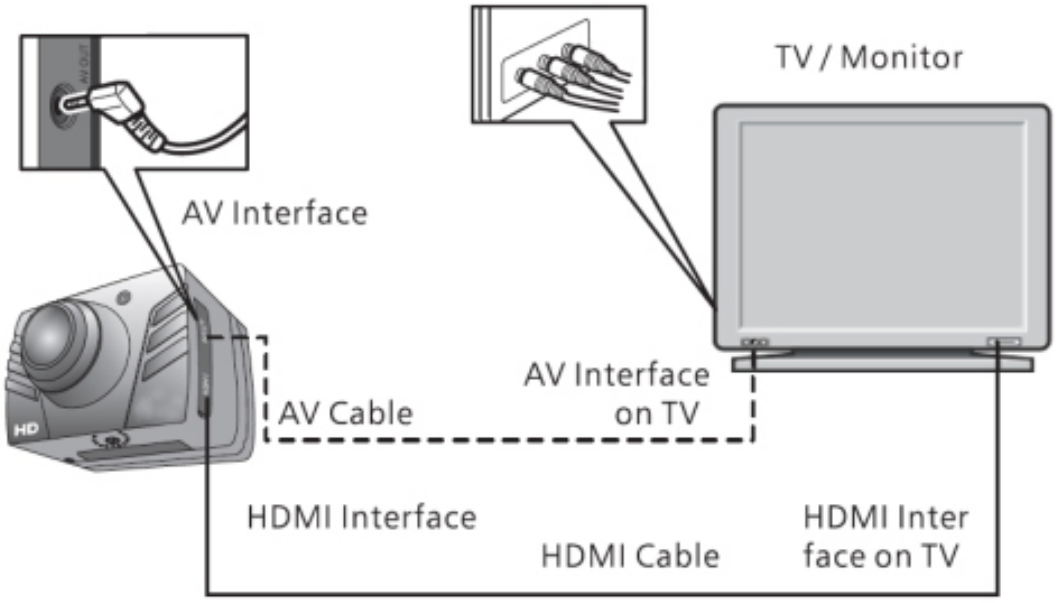
File Storage and Play

① USB Cable
You can copy or cut the recorded video files to your computer via the USB cable, or remove the Micro SD card and insert it into a card reader to read the video data. Then, you can select our software from the attached CD or such recommended software as Media Player and KM Player to play the videos.



Note:
(1)Please turn off the FOOLISH before inserting or unplugging the USB cable.
(2)Turn the power switch to "OFF" before charging
FOOLISH .The red indicator will twinkle slowly in charging.
(3) You can directly copy or cut the recorded files to your
computer when the power switch is turned to "ON".

② HDMI and AV cable
You can also use the HDMI cable or AV cable to connect FOOLISH to a TV or monitor with HDMI interface, in order to play the recorded files.



Note:

(1)After connecting FOOLISH to the monitor via the HDMI cable, please select the input source for the monitor to display the data from FOOLISH .

(2)If you select the AV cable, please connect each of its terminals to the relevant TV or monitor terminal in the same color.

(3)Please adjust the parameters of the monitor to optimize the image effect.

Adapter

This product always conforms to the authenticated AC adapter. The adapter should be marked one of the following:

NOTICE:

When using the power adapter, make sure the rating voltage on it is compatible with that of the device to avoid potential damages resulting from incorrect usage of power supply

Standard Accessories

Main body

Display TFT

Remote control

Waterproof case

Battery

Accessory for flat installation

A69 Flat accessory

A67 Accessory for L helmet

USB Cable

AC Adapter

long screw

Support

Note:

(1}:The actual items may be different from the pictures.

Package is subject to change without prior notice.

(2):The actual accessories may vary with configuration listed here, depending on the configuration of the product you purchase.

Specifications & Parameters

View Angle	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Battery	**1000mAh Lithium Battery**
Power Consumption	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Video Recording Duration	**About 2.5 h**
Voice Recording Duration	**About 3 h**
Video control standby Duration	**About 250 h**
Storage temperature	**-20°C ~ 60°C**
Operating temperature	**-10°C ~ 50°C**
Operating humidity	**15~85%RH**
Memory Card	**Micro SD/MMC**
Charging Duration	**About 3.5 h**
Micro SD Card Capacity	**64GB SDHC Max.**
File storage	**Normal: 30 Minutes/Segment; loop: 15Minutes/Segment**
Video recording	1080P (1920x1080) (applicable for 1080P) 960P (1280x960) (applicable for 1080P) 720P/60 (1280x720) (applicable for 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (applicable for 720P)
Video Format	**MOV**
Voice Format	**WAV**
Photo shooting	**Resolution available: 3M, 5M, or 8M JPEG**
USB port	**USB 2.0**
Remote Control Range	**5 Meters**
Operating system	**Windows XP /Vista o Above/Win 7/ Mac OS**
Weight	**90g (without screen)/116g (with screen)**
Dimension	**60mm x 58mm x 42mm**

Note:

Specifications are subject to minor change with upgrade and update. Please base on real object.

Notices for Waterproof Case

The water-proof casing shall be installed precisely. Please notice following items during operation:

1. Do not disassemble and refix the sealing ring of casing, keys and lens cover by yourself. Otherwise, the sealing of water-proof casing may be affected.
2. Do not place the casing in those environments where exist corrosive gas such as strong acid or alkali; and keep it away from chemicals and other corrosives.
3. Do not put water-proof casing in high (above 50°C) or low (-10°C) temperatures for long period of time to avoid casing deformation.
4. Do not expose the casing under direct sunshine for a long time to avoid deteriorating its waterproofing performance.

5. Before using the casing, it's advised to check whether the seal rings are under good condition, whether there are foreign objects at the sealing joints, whether the casing is well sealed and tightly buckled.
6. After using the case in sea water, please clean and flush it by fresh water firstly, and then use a dry cloth to wipe the surface and put the device in a cool and ventilated place.

Suggestions

1. The surface of camera might be warmed up after a long working time;
2. if the camera would not be used for a long time, it's advised to take out batteries and charge every six months to keep them in good working condition;
3. The function of digital zoom shall reduce the image quality slightly;
4. The angle of view might vary with different working modes;
5. It's advised to play larger video files by computer or other professional players to realize smooth playing.

Please read this user manual carefully and thoroughly before any attempt to install and operate this product and keep it for your future reference.

Contenidos

Advertencias 2

Prólogo..... 2

Producto Certificado 2

Descripción del producto..... 3

Estructura de producto (esquema)..... 3

Funciones& Característica..... 4

Instalación..... 5

Instrucciones de uso 7

Ajuste de parámetros 9

Funcionamiento..... 11

Almacenamiento de archivos y reproducción 18

Adaptador..... 20

Accesosios estándar..... 20

Especificaciones & Parámetros 21

Para tener en cuenta… 22

Consejos 22

Advertencias

1. FOOLISH es un producto de precisión. Por favor, no lo deje caer ni lo golpee físicamente
2. Mantenga la cámara alejada de cualquier objeto con fuerte campo magnético, como imanes o electromotores; o cualquier otro objeto que emita ondas de radiación, como antenas, un fuerte campo magnético puede causar fallos en FOOLISH o dañar los datos de imagen y/o audio
3. No exponga la cámara a altas temperaturas o luz del sol directa.
4. Mantenga la tarjeta Micro SD alejada de fuertes campos magnéticos de TV, altavoces o imanes. No la ponga en ningún lugar con electricidad estática ya que puede perder los datos almacenados.
5. Si la cámara se calienta, observa humo u olor durante la carga, desconéctela del cargador inmediatamente para evitar el riesgo de fuego.
6. Coloque FOOLISH fuera del alcance de los niños durante la carga, ya que el cable puede causar accidentalmente asfixia o descargas eléctricas a los niños.
7. Mantenga el producto en un lugar fresco, limpio y seco

Prólogo

Gracias por haber comprador la mini cámara digital manos libres de alta definición FOOLISH. Con un tamaño reducido y un diseño integrado, FOOLISH es fácil de usar. Alta definición y tecnología de captura de imágenes en movimiento, puede grabar escenas reales y realizar varias funciones al mismo tiempo, en cualquier momento y en cualquier lugar, para poder compartir tus increíbles grabaciones con tu familia y amigos.

Este manual indica cómo utilizar e instalar FOOLISH con detallada información: instrucciones de uso, instalación y especificaciones técnicas.

Por favor, lea el manual con cuidado y consérvelo para futuras consultas.

Producto Certificado

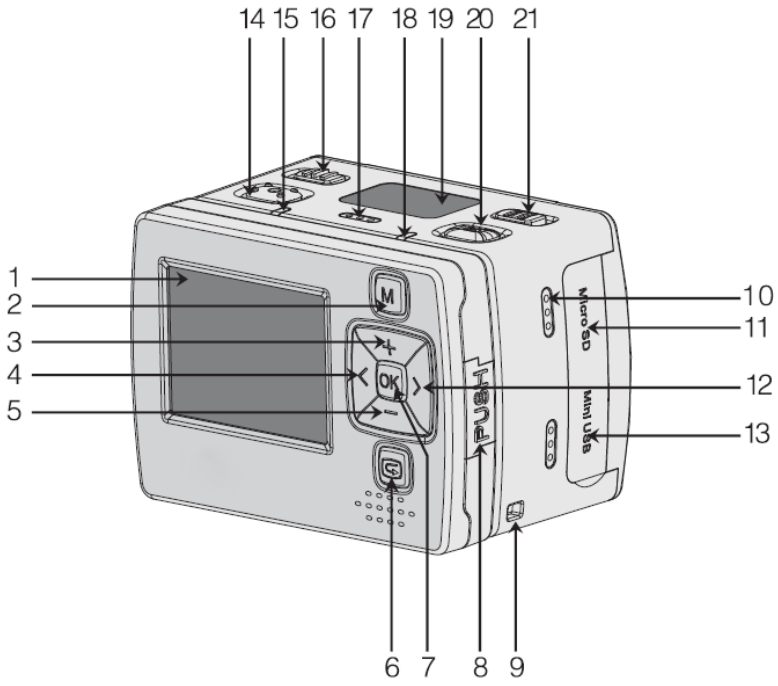
Certificado por las organizaciones autorizadas FCC y CE, este product cumple la normativa recomendada y garantiza la seguridad del usuario.

Descripción del producto

Esta video cámara digital portátil multifuncional de alta definición para el deporte, puede emplearse como cámara fotográfica digital de alta definición, grabación de voz, visualización en tiempo real , grabación de video por activación de voz, visualización de hora, control remoto, zoom digital, pantalla en color TFT , teclado multifunción, puntero láser, transmisión de datos por USB en alta velocidad,

salida HDMI de alta definición, sistema de ahorro de energía, indicador espacio libre en tarjeta de memoria y carga USB. Complementado con accesorios, este producto integra tecnologías patentadas que pueden utilizarse para captar cualquier elemento, en cualquier momento y en cualquier lugar.

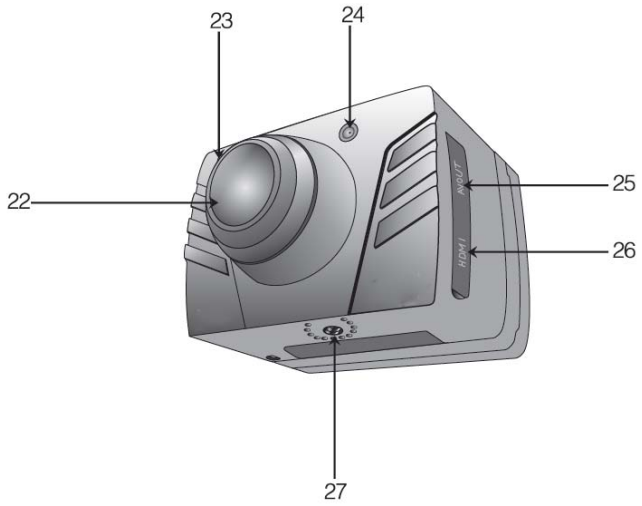
Estructura de producto (esquema)



1. Pantalla TFT
2. Teclas MENÚ
3. Tecla "hacia arriba"
4. Tecla "hacia la izquierda"
5. Tecla "hacia abajo"
6. Tecla Repetición (Recall)
7. OK
8. Botón de "ajuste" pantalla TFT
9. Enganche para correa
10. Buzzer
11. Ranura para tarjeta
12. Tecla "hacia derecha"
13. Salida USB 2.0
14. Grabar (Record)
15. Luz verde de grabación video/voz
16. Botón de encendido
17. Micrófono
18. Indicador (rojo) de funcionamiento/carga
19. pantalla LCD

20. Obturador (Shutter)

21. Interruptor VOX : captación vocal



22. Lente

23. Indicador (rojo) grabación video / disparador

24. Puntero láser

25. Salida AV

26. Salida HDMI

Funciones &Características

- Lente gran angular 175°; Apertura f/2.8;
- Cámara alta definición 8.0 MB, grabación de video alta resolución en 720P/960P/1080P;
- Cámara fotográfica, máxima resolución de 3200x2400;
- Función puntero laser;
- Zoom digital 4X; Aplicable en modo 720P
- Función sincronizada de láser y grabación de video;
- Función de repetición de la secuencia de video
- Función de grabación de voz;
- Pantalla LCD y pantalla principal TFT, muestra varios estados operativos en tiempo real.
- Carcasa impermeable, grado de impermeabilidad IP68, hasta una profundidades de 60 metros
- Pantalla TFT para visualizar, repetir y fotografiar.
- Función de activación de grabación de video por voz para grabar sólo los vídeos seleccionados, permite un periodo amplio de stand by.
- Batería de litio, integrada, desmontable y recargable de gran capacidad.
- Óptima calidad de imagen, tres modalidades de video disponibles:
  1080P (1920x1080) 30fps/s, modelos 1080P
  960P (1280x960) 30f/s, modelos 1080P
  720P (1280x720) 60f/s, modelos 1080P 720P(1280x720) 30f/s,

WVGA (848x480) 60f/s,
QVGA (320x240) 30f/s; modelos 720P

Indicador de batería y espacio libre en la tarjeta Micro SD

- Alta velocidad de grabación, respuesta rápida a los cambios de luz en el entorno
- Auto exposición, balance de blancos automático, fácil de usar;
- Salida HDMI alta definición para conectar a dispositivos de alta resolución o TV para reproducir archivos
- FOOLISH by NILOX soporta tarjeta Micro SD de 64 GB; (no incluída)
- Fidelidad al color de alta resolución, imagen más clara y real;
- Diseño exterior cuidado y con estilo
- Posibilidad de grabar a través de control remoto, interrumpir y disparar con FOOLISH utilizando el mando wireless de control remoto; función de emparejamiento de código único, evitando interferencias con otros mandos de control.
- Grabación de vídeos MOV , para reproducirse directamente en PC o subir vídeos en páginas web
- Función de ahorro de energía automático
- FOOLISH by NILOX permite avance y rebobinado rápido, así como el salto a contenidos de segmentos posteriores (cuando está conectado a una pantalla TFT);
- Permite ajuste horario (función RTC) y función de superposición horaria
- USB 2.0;
- Micrófono incorporado, efecto de grabación de voz de alta calidad;
- Varios accesorios deportivos, para una grabación de vídeos realmente deportiva;
- Resistencia a los desniveles del terreno;
- Varios modos de disparo disponibles: Disparo simple, 3 disparos continuos disparo continuo.
- Autoguardado de ajustes

Instalación

1. FOOLISH puede utilizarse manualmente o de forma automática combinándola con varios accesorios. La cámara se puede instalar en cualquier lugar; incluso bajo agua gracias a su carcasa impermeable para fotografíar bajo el agua

Véase la instalación:

❶Instalación y retirada de la pantalla TFT del cuerpo principal

TFT Pantalla Cuerpo principal Instalar la pantalla TFT instalada

** Para desinstalar la pantalla TFT: retire la pantalla después de pulsar la tecla Push .**

❷Instalación de la carcasa resistente al agua al cuerpo principal

Cuerpo principal | Carcasa impermeable | Instalación del cuerpo principal con la carcasa

Nota para la utilización de la carcasa impermeable:

*:Trátela con cuidado para evitar daños en la carcasa, provocados por caídas o golpes.

*: Por favor, limpie con agua lo más rápidamente posible después de usar y séquela para evitar la oxidación

2. Instalación del mando para control remoto

Existe un mando de control remoto adicional que complementa la cámara FOOLISH. Por favor instale el mando de control remoto en la posición correcta como se indica:

(1) Velcro

(2) Clip

(3) Cinta de agarre (opcional)

Instrucciones de uso:

Preparación antes de uso:

(1) Encienda la cámara y compruebe la carga de la batería

Ponga el interruptor en modo "ON" y el sistema comenzará a funcionar.

Una vez que el indicador rojo luzca de forma constante, el correspondiente icono de la pantalla LCD se encenderá para entrar en el estado normal de vista previa.

A partir de este momento, podrá ver los siguientes iconos en la pantalla LCD:

A. Modo grabación: El modo de grabación puede verse en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD " ▬ "indica modo de grabación de video y " 🎙 " indica modo de grabación de voz.

B. Indicador modo Disparo fotográfico: El icono de modo de disparo fotográfico " 📷 "puede verse en la pantalla LCD. El icono luce una vez cuando se dispara la foto;

C. Icono "Power": el icono power " ⏻ "puede verse en la esquina superior derecha de la pantalla LCD.

El icono luce constantemente una vez que el sistema empieza a funcionar; y desaparece una vez que FOOLISH entra en stand by o se apaga.

D. Duración grabación video: La duración del video en grabación se muestra en el punto medio de la pantalla LCD, ejemplo: **"005:20".** La duración del video comenzará al pulsar la tecla "Grabación" una vez, y se interrumpirá al pulsarla de nuevo.

Nota:

La duración de la grabación en la pantalla LCD y pantalla TFT se muestra de forma sincronizada

E. Indicación de carga de batería: El icono de carga de batería" 🔋 "puede verse en la esquina inferior izquierda de la pantalla LCD e indica la batería actual una vez encendida la cámara. Más pestañas negras indican mayor carga y viceversa.

Note:

El icono Indicador de batería no se mostrará en modo de espera o estado de cierre;

F. Conexión USB: El icono USB " 🔌 "puede verse en la pantalla LCD e indica si la cámara está conectada al ordenador. La luz verde en la izquierda parpadea lentamente. El icono lucirá al conectarse con el ordenador en estado startup y no se mostrará cuando no esté conectada.

G. Indicador de capacidad de la tarjeta TF El indicador de capacidad de la tarjeta " 💾 "puede verse en la parte inferior derecha de la pantalla LCD para indicar la capacidad de la tarjeta TF. Más

pestañas negras indicant mayor espacio libre, y viceversa. El indicador verde en la izquierda indica que la tarjeta está llena.

A partir de este momento, puede ver los siguientes iconos en la pantalla TFT :

A. Modo funcionamiento: El icono de grabación de video " " en la esquina superior izquierda de la pantalla TFT indica que la grabación está en modo standby

B. Indicador de batería: El icono indicador de batería " " en la esquina inferior izquierda de la pantalla TFT indica la carga de batería;
C. Resolución de grabación de vídeo: 1080P/960P/720P/WVGA /QVGA en la esquina inferior izquierda de la pantalla TFT indica la resolución de la grabacion de video 080P/960P/720P/WVGA /QVGA
D. Capacidad de almacenamiento: La información de la tarjeta de memoria externa card " "y la capacidad " "puede verse en la esquina inferior derecha de la pantalla TFT
E. No responde a las funciones "<" y ">" en estado de vista previa
F. FOOLISH puede cargarse con el cable de corriente o cable USB. El "Red indicador de carga/funcionamiento" en la parte superior de la cámara parpadeará lentamente durante la carga y lucirá de forma constante después de la carga. La duración de la carga es de 3.5h.

Nota:
Antes de utilizarla, compruebe si hay suficiente batería. Sino cargue FOOLISH a través del cable de corriente o cable USB. El "indicador rojo de carga/funcionamiento" parpadeará despacio durante la carga y permanecerá el rojo con el icono de batería " " en la pantalla TFT tras la carga.

(2) Formatear de la tarjeta de memoria SD

Formateo de la tarjeta de memoria Micro SD. Por favor seleccione solamente la tarjeta high-speed Micro SD y formatéela en FOOLISH antes de grabar ningún video o disparar ninguna foto. Si la tarjeta Micro SD se ha utilizado en otros dispositivos, por favor formatéela antes de usarla.

Nota:
Por favor confirme si necesita los archivos de la memoria interna de FOOLISH y de la tarjeta Micro SD antes de utilizarla.

* Los archivos bloqueados de FOOLISH también pueden ser formateados o eliminados.

(3) Ajuste fecha / hora

En modo vista previa, pulse la tecla " M" para entrar en el menú, pulse la tecla ">" para cambiar la configuración " ", pulse "-"para seleccionar el menú "Fecha/Hora", y pulse "OK" para guardar la configuración de "Fecha/Hora", (Nota: Pulsando "M" puede salir del menú de configuración).

El dígito en amarillo indica la posición actual del cursor. Al pulsar " <" o ">" puede mover el cursor y seleccionar la fecha u hora, Pulse "OK" para confirmar, y el dígito cambiará a color rojo y la fecha y hora se cambiarán. Pulse "OK" de Nuevo para terminar; Finalmente, mueva el cursor hasta el símbolo " " y pulse "OK" para confirmar el cambio de fecha y hora.

Ajuste de parámetros

En modo vista previa, pulse "M" para entrar en el Menú, pulse las teclas "<" o ">" para mover el cursor de izquierda a derecha, y pulse "+" para mover el cursor arriba o abajo. Tras elegir el menú, pulse "OK" para seleccionarlo y pulse "M" de nuevo para salir

(1) Ajuste de los parámetros de la cámara:

a. Resolución de la imagen de vídeo: Seleccione 1080P,960P,720P,WVGA o QVGA; (720P/960P no permite los mismos ajustes que el modo 1080P y este no tiene el modo QVGA)

b. Tasa de Bits: la muestra necesearia para transformer la imagen en una señal digital durante la grabación de vídeo

Una imagen nítida require un tasa de bits muy alta y un fichero de gran tamaño al mismo tiempo.

c. Disparo láser sincronizado: Encender o apagar el puntero láser;

d. Modo de grabación: Seleccione grabación vídeo" "o grabación de voz " " ;

Nota:

a. En el modo grabación de voz, pulse la tecla "Record" una vez, el sistema comenzará a grabar, la duración de grabación de voz se muestra en la parte inferior de la pantalla TFT y el indicador de luz verde parpadea lentamente; si presiona de nuevo "Record", el sistema se detiene y guarda al actual fichero de audio, el indicador verde está apagado y el indicador rojo permanece encendido (el indicador correspondiente en la pantalla LCD), y regrese al modo de vista previa.

b. El proceso de grabación por voz solo responde a operaciones de "Record", "Shutdown" y "VOX Switch"; si enciende "VOX Switch" durante la grabación por voz, la grabación de voz se detendrá y guardará automáticamente.

c. El icono láser se mostrará en la esquina superior izquierda en la vista previa al activar la función de sincronización del láser con el disparo, indicando que el sistema está en este modo. El láser se enciende al comenzar a grabar y se apagará cuando finalice la grabación.

(2) Ajuste de los parámetros de la cámara :

a. Disparo simple: El modo de disparo está preestablecido en disparo simple cada vez que se inicia; Pulse "Shutter/Obturador" cada vez que quiera tomar una foto;
b. Disparo triple: Pulse "Shutter/Obturador" para tomar tres fotos de forma continua;
c. Disparo continuo: tome una foto cada 2s/3s/5s/10s/20s/30s, hasta que deje de pulsar la tecla, la tarjeta esté llena o se termine la batería;
d. Disparo automático: Seleccione el tiempo de espera antes del disparo (0s, 5s or 10s);
Pulse la tecla "M" para volver al estado de vista previa tras la selección; pulse una vez" Shutter/Obturador", el sistema iniciará el temporizador y el indicador del tiempo parpadea al final del tiempo y toma la foto. Tras finalizar el tiempo elegido, el sistema vuelve a modo de disparo simple. Si la duración de temporizador ("Self-timer Delay Time) ha sido ajustada, pero se reinicia la máquina sin pulsar la tacla de "Shutter/Obturador", la máquina devolverá la duración del temporizador a 0s
e. Resolución de imagen: seleccione 3M, 5M or 8M;

(3) Ajuste de parámetros del sistema:
a. Beep: Encienda o apague el tono de las teclas ;

Nota: El sonido del disparo de fotografía y grabación de video no puede quitarse desde aqui. Sólo elimina el sonido de las teclas pero no hay forma de eliminar el sonido de disparo de fotografía ni de grabación de video en el sistema

b. Luz automática: encienda o apaga antes de ajustar el tiempo.

c. Time display: Ajustar antes de usarlo; la máquina automáticamente grabará la fecha y hora al captar la imagen y la mostrará en la esquina derecha del archivo.
d. Loop coverage: Repetición secuencia: El archivo de video / audio se guardará cada 15 minutos cuando se elija "loop coverage/repetición secuencia" sino lo hará cada 30 minutos.

Nota: la segmentación del fichero actual está determinado por el peso del archive, pero no determinado por el tiempo real, es decir en un entorno oscuros se segmentará en más de 15/30 minutos.

e. Standby Automático: Seleccione el tiempo de standby automático en 0, 2 minutos, 5 minutos o 10 minutos. Si después de este tiempo no se realiza ninguna acción, el sistema se establecerá en modo standby y FOOLISH se apagará. Si después de este tiempo se realiza alguna acción, el sistema se reinicia.
El ajuste preestablecido es 5 minutos
f. Formato de salida TV: NTSC o PAL; el formato de salida a TV puede ser selecci onado. Si se modifica el ajuste seleccionado, por favor desconecte el cable AV y vuélvalo a conectar para actualizar los parámetros.
g. Formatear: Tras confirmar que los archivos guardados no son necesarios, los archivos pueden eliminarse cuando se formatea

Nota: Si no hay tarjeta insertada, la memoria de la máquina sera formateada; después de insertar la tarjeta, el sistema la formateará, pero no formateará la tarjeta de la máquina.

h. Ajustes preestablecidos: El formateo restaura los parámetros al estado inicial por defecto. Tras la restauranción, el sistema mostrará la vista previa del submenú del menú en inglés. Pulse la tecla "M" para seleccionar el menú, pulse"<" o ">" para entrar en el menú "Setup/ Ajustes", pulse "-" para seleccionar la opción "Idioma", y puede incluso ajustarlo en idioma chino. El sistema ajustará la fecha 2011.01.01 después de restaurar los ajustes por defecto.
i. Idioma: "Inglés", "Chino" o "Chino tradicional" puede seleccionarse con las teclas de izquierda a derecha
j. Fuecuencia de la fuente de luz: Seleccione la frecuecia de la fuente 50Hz o 60Hz, dependiendo de la frecuencia de la red local, para evitar el parpadeo de la pantalla en el modo vista previa o durante la grabación de video.
k. Fecha/Hora: La hora puede ajustarse o cambiarse. Se mostrará en la esquina inferior derecha del archive de video o foto mientras se graba o dispara una fotografía.

Nota: Si pulsa la tecla "M" en el submenú, abandonará el submenú

Funcionamiento:

1. Introduzca la tarjeta SD
   Nota: por favor seleccione tarjetas Micro SD de marca
2. Para encender la FOOLISH, pulse el botón "ON", y el indicador rojo lucirá y FOOLISH se encenderá en modo vista previa.

Nota:

a. En caso de batería baja, verá el icono " "y el mensaje "Batería Baja" en la pantalla TFT
b. Si no ha insertado la tarjeta Micro SD, aparecerá este icono " "en la pantalla TFT

3. Grabación video:
   (1) Manual de grabación:

Pulse la tecla "Record/Grabar" en vista previa, el sistema comenzará a grabar. La duración del video se muestra en la parte inferior derecha de la pantalla TFT , el " indicador verde de grabación de video y voz " y el indicador frontal de grabación de video / indicador de disparo (Rojo)" parpadeará lentamente, y la duración de la grabación en la pantalla LCD se muestra como normalente. El proceso de grabación de video responde a las funciones de zoom In ("+" key)/zoom out ("-" key); si pulsa la tecla "Record/Grabar" otra vez, el sistema se detendrá y guardará el archivo de video, el indicador verde frontal de grabacióin de video desaparecerá, FOOLISH volverá a modo de vista previa, y la duración de la grabación dejará de verse.

Nota:

a. Si apaga la grabación, el sistema guardará el fichero actual y se cerrará.
b. Si la batería es baja, durante la grabación, el sistema guardará el archivo actual y mostrará el mensaje de "Batería baja" en la pantalla TFT hasta que FOOLISH se apague y entre automáticamente en modo stand by.

c. Si la memoria está llena durante la grabación de video, el sistema guardará el archivo actual, mostrará el mensaje de "Memoria insuficiente" en la pantalla TFT y volverá al modo de vista previa. La duración de la grabación también dejará de mostrarse en pantalla.

d. Modo grabación cíclica, el sistema guarda cada 15 minutos el archivo de grabación

e. Después de completar la carga, el tiempo de grabación continuada es de 2.5 horas; El tiempo de grabación de voz continuada es de 3 horas;

f. el sistema comenzará a grabar cuando el sonido ambiente sea superior a 65 dB y el indicador verde parpadee lentamente, y si el sonido ambiente es inferior a 65 dB y tiene una duración de 2 minutos, el sistema automáticamente guarda el archivo de 2 minutos grabados, el indicador verde se apagará, el indicador rojo seguirá encendido (el indicador correspondiente aparecerá en la pantalla LCD), y volverá al estado de vista previa.

g. Las teclas "+" o "-" durante la grabación de voz no pueden ejecutarse aumentando ni reduciendo el sonido , sin embargo, puede pulsar "+" o "-" cuando repita el archivo de audio incrementando o reduciendo el sonido.

h. Conecte la cámara a un dispositivo de alta definición con un cable HDMI en vista previa. El funcionamiento básico de la cámara puede completarse en el dispositivo de alta definición. El zoom digital no puede realizarse en modo 720P/960P/1080P mode;

4. Disparo fotográfico

Puede ajustar la resolución de la imagen antes de disparar. Pulse la tecla "M" key para los ajustes, pulse ">" o "<" para mover el cursor a " "; seleccione en el menú "Resolución de imagen", y presione "OK" para introducir los ajustes del menú. Hay tres modos de resolución disponibles en la selección:

- 3M: resolución de disparo 2048x1536;
- 5M: resolución de disparo 2592x1944;
- 8M: resolución de disparo 3200x2400;

a. Disparo simple:

En modo vista previa, pulse una vez "Shutter/Obturador" cuando dispare una foto oirá el "Click", y el indicador rojo frontal lucirá una vez (el icono de disparo de foto aparecerá en la pantalla LCD y parpaderá una vez) y volverá al estado de vista previa.

b. Triple disparo:

Pulse "M" para introducir los ajustes de la cámara, pulse ">"o "<" para mover el cursor a " ",seleccione el menú "Triple Disparo automático", y pulse "OK" para confirmar. Pulse "M" para salir después de los ajustes. Pulse "Shutter/Obturador" esta vez, y FOOLISH realizará tres disparos seguidos.

c. Disparo continuo:

Pulse "M" para introducir los ajustes de la cámara, pulse ">"o "<" para mover el cursor a " ",seleccione el menú "Disparo continuo", y pulse OK en el intervalo de tiempo elegido (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 o 60 segundos). Pulse "M" para salir después de los ajustes. Pulse "Shutter/Obturador" esta vez, and FOOLISH comenzará a disparar una foto cada 2s, 3s,5s,10s, 20s,30s, hasta que vuelva a pulsar "Shutter/Obturador" para su detención.

d. Disparo automático:

Pulse "M" para introducir los ajustes de la cámara, pulse ">"o "<" para mover el cursor a " ",seleccione el menú "Disparo automático", y pulse OK para ajustar el tiempo de espera 0s,5s or 10s. Pulse "M" para salir después de los ajustes. Pulse "Shutter/Obturador" esta vez, y FOOLISH pondrá en marcha el temporizador y disparará tras el tiempo establecido.

Nota:

a. Si el espacio de memoria está lleno, el sistema lanzará un mensaje de "Memoria insuficiente"[1] (ver en la pantalla TFT), y volverá al modo de vista previa;
b. El ajuste de disparador automático sólo es efectivo una vez

5. Grabación por voz

Pulse el botón "M" para acceder configuración de la cámara, seleccione el menú "Shoot Mode/ Modo de disparo", presione "OK" para entrar en la interfaz de selección, pulse la tecla "<" o ">" para seleccionar " ", presione "OK" para confirmar su selección, y finalmente pulse el botón "M" para salir de la pantalla de configuración. Pulse el botón "Grabar" para empezar a grabar, y el indicador verde parpadeara lentamente, la pantalla TFT muestra el icono de grabación por voz, y se iniciará el temporizador.

Nota: En caso de reinicio o el sistema inicia, y recupera el modo de grabación de vídeo.

6. Repetición de archivos

Puede ver los archivos de audio, a vídeo y foto en FOOLISH. Pulse " " para entrar en la pantalla de selección y pulse de nuevo para salir. Seleccione el menú "Archivo AV" para ver los archivos de audio y vídeo o seleccione el menú "Archivo de fotos" para ver los archivos de fotos. En el caso de los archivos se quieren repetir varias veces, el tiempo de visualización de la vista previa será más amplio.

(1) Archivo AV

Seleccione en el menú "Archivo AV" y pulse "OK" para ver los archivos de video y audio grabados. Pulse "-"para entrar en el modo vista previa minimizado.

Pulse la tecla "Menú" para eliminarlos o protegerlos mientras la reproducción de los ficheros de video y audio.

- Eliminar el archivo actual;
- Eliminar todo: Elimine todos los archivos de video y audio no protegidos;
- Proteger: bloquee los archivos para protegerlos; el icono " "aparecerá en la esquina superior izquierda de cada archivo protegido; repite esta operación si quiere desproteger los archivos ya protegidos; ninguna operación podrá eliminar estos archivos protegidos excepto el formateo

a. Archivos de audio:

Pulse la tecla "<" o ">" para seleccionar un archivo de audio, y pulse "OK" para reproducir/parar. Durante la reproducción, puede pulsar "+"y "-" para ajustar el volume y pulse " "para detener o reproducir el archivo.

Nota: La function de rebobinar o adelantar no se puede utilizar en archivos de audio. Durante la reproducción de vídeos y archivos de audio, al pulser "OK" puede entrar en la vista previa del archivo. Si pulsa " "saldrá del estado Recall/Repetición

b. Archivo de video

Mientras se reproduce el archive de vídeo, puede ejecutar las siguientes operaciones:

- "+": Aumentar el volumen;
- "-": Reducir el volumen;
- "<":Rebobinar;
- ">":Adelantar;
- " ":Presione para detener la reproducción y vuelva a pulsarlo para reanudar la reproducción;
- "Ok": Iniciar/detener la reproducción del video.

Nota: El rebobinado puede ser ajustado en velocidad 2x o 4x , adelantar o retroceder puede ajustarse en velocidad 1/2X o 1/4X.

(2) Archivo fotográfico

Entre en el interfaz del archivo fotográfico , pulse "-" para ver las fotos en miniatura, y pulse "OK" para ver la fotografía seleccionada. Mientras visualiza la foto, puede realizar las siguientes operaciones:

- "+":Zoom en la foto actual;
- "-":Visualiza la foto en miniatura o haga zoom en la foto actual
- "<":Seleccione la foto de la izquierda, o pulse para mover la foto hacia arriba en modo zoom-in;
- ">":Seleccione la foto de la derecha, o pulse para mover la foto hacia abajo durante el zoom-in;
- "OK": pulse "OK" tras hacer zoom en la foto y puede moverla horizontalmente o verticalmente combinando las teclas "Arriba", "Abajo", "izquierda" or "derecha".
- " ":Pulse para salir de la interfaz de visualización de la foto ;
- Pulse" Menu" durante la visualización para salir de las operaciones anteriores
- Eliminar: Elimine el archivo actual (Las opciones de eliminar " " y " " aparecer tras pulsar dos veces "OK" y seleccione " " para eliminar);
- Eliminar todo: Eliminar todos los ficheros de video sin proteger;
- Proteger: Bloquea los ficheros para protegerlos; el icono " " aparece en la esquina superior izquierda del fichero protegido; repita esta operación para desproteger el archivo protegido; ninguna operación puede eliminar estos archivos excepto el formateo.
- Visualización automática en la carpeta en intervalos de 5s ;
- DPOF: Mientras visualiza las fotografía, pulse "M" para entrar en la interfaz y seleccionar el menu "DPOF", el icono " "aparecerá en la esquina superior izquierda

Sobre DPOF

Como norma para grabar las órdenes de impresión enviadas a la tarjeta micro SD, DPOF (Digital Print Order Format) solo es aplicable a las fotos realizadas con cámaras digitales. Puede seleccionar las fotos que quiera imprimir y el número de copias. Las siguientes acciones se puede realizar si su cámara digital es compatible con DPOF.

- Inserte la tarjeta Micro SD en una impresora compatible con DPOF para revelar las fotos solicitadas.
- La impresoras compatible con la cámara seguirá las órdenes DPOF para imprimir las fotos

Nota:

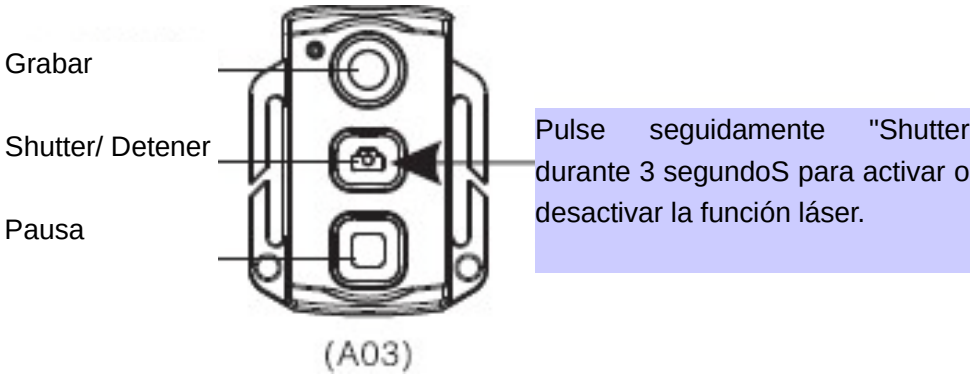
(1) La impresión DPOF requiere una tarjeta Micro SD con preselección de información DPOF. Se producirá un error si sólo se selecciona las fotos desde la tarjeta Micro SD y tratar de imprimir.

(2)Algunas impresoras compatibles DPOF y establecimientos de fotos pueden tener problemas al imprimir las fotos debido a ajustes específicos. Si este es su caso, por favor consulte el Manual de Usuario o compruebe la compatibilidad DPOF con es establecimiento.

(3) Si la información DPOF de la tarjeta Micro SD ha sido ajustada por otra cámara, por favor no inserte esta tarjeta en la FOOLISH para resetear la información DPOF, o la información DPOF no será válida o cubierta. Algunas veces, algunas tipologías especiales de fotografías no aceptan la información DPOF

7. Control remoto

Puede utilizar el mando de control remoto de FOOLISH para controlar la grabación de vídeo, realizar fotografía, detener la cámara, y encender o apagar la función de puntero láser. El indicador rojo del mando de control remoto parpadeará una vez cuando pulse cualquiera de estas teclas:



Por favor sigua los siguientes pasos para codificar el mando de control remoto antes de utilizar el mando y FOOLISH

1. Encender FOOLISH, mantener presionado el botón "Record", encender nuevamente la cámara mantenendo presionado el mismo botón. Para concluir el proceso de sincronización (mantener "Record" de FOOLISH) presionar el botón "Stop" y "Record" en el mando una vez para 3 segundos. Después de haber sincronizado correctamente el mando a distancia, se oye un pitido doble.

Nota:

a. Utilice el mando de control remoto para controlar que el proceso de emparejamiento con FOOLISH se ha realizado correctamente. Las funciones de control incluyen: iniciar/detener la grabación de vídeos, realizar fotografías, iniciar desde el modo stand by, encender/apagar la luz láser;

FOOLISH hará una señal cada operación. En caso de interrumpir la grabación o se apague la luz del láser, FOOLISH realizará dos señales.

b. Alcance del mando de control remoto: Control remoto de 1-5 metros en cualquier ángulo horizontal sin obstáculos

c. Si presiona "Record", "Shutter" or "Stop" en el mando, encederá el sistema desde el modo standby

8. Modo StandBy

A. Control no vocal en StandBy

Ponga el interruptor VOX en "OFF" y encienda el botón de encendido "ON", el sistema comenzará a funcionar y se iniciará en modo de vista previa una vez finalizada la inicialización. En caso de no realizar ninguna acción, el sistema automáticamente entrará en modo de ahorro de energía transcurrido el tiempo establecido. Pulse "Record/Grabar" o "Shutter/Obturador", o cualquier tecla del mando y el sistema se encenderá.

Nota:

a Si pulsa cualquier tecla en la pantalla TFT en modo standby no iniciará el sistema;

b La pantalla segment LCD no muestra información en modo standby

B. Control Vocal en StandBy

Ponga el interruptor VOX en "ON" y el indicador de encendido en "ON", el sistema comenzará a funcionar en modo vista previa una vez finalizada la inicialización. En caso de no realizar ninguna actividad, y si el sonido ambiente es inferior a 65dB de forma continuada el sistema entraré en estado de standby automáticamente. Pulse "Record/Grabar" o "Shutter/Obturador", o cualquier tecla del mando de control remoto, para inciar el sistema. Cuando el sonido ambiente sea superior a 65dB, el sistema se encenderá en estado de grabación de video.

Nota:

a Si pulsa cualquier tecla en la pantalla TFT en modo standby no iniciará el sistema;

b La pantalla segment LCD no muestra información en modo standby

9. SAlida AV

En modo de vista previa, conecte FOOLISH con el dispositivo a través del cable AV cable, y todas las funciones de FOOLISH podrán realizarse.

Nota:

Al conectar con cualquier dispositivo de audio o video, la pantalla TFT de FOOLISH y la voz se apagarán, y el audio y video se mostrarán en el dispositivo. La pantalla LCD de FOOLISH mostrará su actividad normal.

10. Salida HDMI: En modo de vista previa, conecte FOOLISH con el dispositivo de alta resolución con el cable HDMI, y entonces las funciones de 5D19 podrán realizarse; el zoom digital no podrá utilizarse en modo 720P/1080P;

Nota:

a. Tras conectar con el dispositivo HDMI, la pantalla TFT de FOOLISH y la voz se apagarán. El audio y video se mostrarán en el dispositivo.

b. FOOLISH podría funcionar de manera incorrecta si el cable HDMI cable se inserta de manera incorrecta al conectarse. Vuelva a conectarlo de manera correcta y la pantalla LCD mostrará un funcionamiento correcto.

11. Conexión USB:

a. Cuando la batería de FOOLISH esté descargada, utilice el cable USB para contectar con FOOLISH, se podrán realizar todas las funciones (la pantalla LCD y la pantalla TFT mostrarán los indicadores de las operaciones correspondientes)

b. En modo inicio, utilice el cable USB para conectarse al ordenador, los datos almacenados en la memoria de FOOLISH y en la tarjeta Micro SD podrán ser leidos (podrá ver en la pantalla LCD el icono de conexión USB);

c. FOOLISH podría funcionar de manera incorrecta si el cable USB se inserte de manera incorrecta al conectarse.

12. Indicador del tono de las teclas :

a. Pulse "Record/Grabar" o "Shutter/Obturador " durante el uso normal, FOOLISH hará una señal para mostrar un uso correcto;

b. Al detener la grabación, FOOLISH hará una doble señal

c. FOOLISH hará una doble señaL para indicar que el proceso de emparejamiento ha funcionado con éxito.

d. Si pulsa "Shutter/Obturador" durante la grabación de video, , FOOLISH no hará ninguna indicación;

e. Cuando opera sobre la pantalla TFT, pulse "Menu" en modo de vista previa, pulse ">" o "<" par air al menú "Setup/Ajustes", pulse"+" o"-" para seleccionar el menú de "Key Tone/ Tono teclado y podrá encender o apagar el tono de las teclas

f. Durante la grabación de video, pulse "Stop" en el mando de control remoto una vez, FOOLISH hará una doble señal para indicar que se ha detenido la grabación ;

g. Durante la grabación de video, pulse "Shutter/Obturador" en el mando de control remoto una vez , ni FOOLISH ni la pantalla LCD mostrará ninguna indicación.

h. Presione cualquier tecla en modo vista previa, FOOLISH hará una señal y se iniciará.

13. Indicador del láser

a. Tras el inicio, pulse de forma continuada durante 3 segundos "Record/Grabación" el sistema encenderá la lúz láser

b. Presione durante 3 segundo la tecla "Record" una vez encendida la luz láser y el sistema volverá a apagarla.

c. La luz láser puede encenderse o apagarse durante el modo de stand by

d. El modo de control remoto wireless puede realizar la operación de encendido o apagado de la luz láser.

Nota:

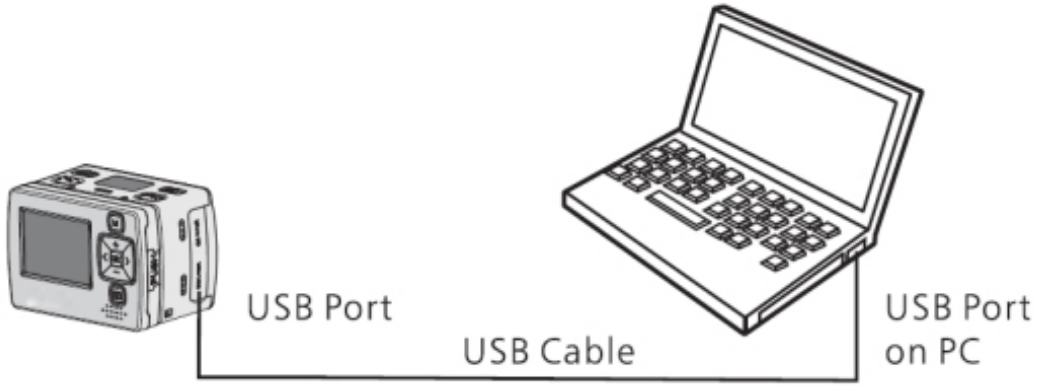
La función de pulsar durante 3 segundos la tecla "Record" no interfiere con los ajustes de Sincronización del Láser durante el disparo

14. Encender/Apagar la pantalla TFT
    a. Durante cualquier estado, pulse Shutter durante 3 para encender o apagar la pantalla TFT.
    b. La pantalla TFT no puede encenderse o apagarse pulsando Shutter en el mando de control remoto.

Almacenamiento de archivos y reproducción

① Cable USB

Puede copiar o cortar archivos de video grabados a su ordenador a través del cable USB o insertando la tarjeta Micro SD en el lector de datos del ordenador. Después, seleccione el software del CD adjunto o un software recomendado como Media Player y KM Player para ver videos.



Nota:

(1)Por favor apague la FOOLISH antes de insertar o desconectar el cable USB

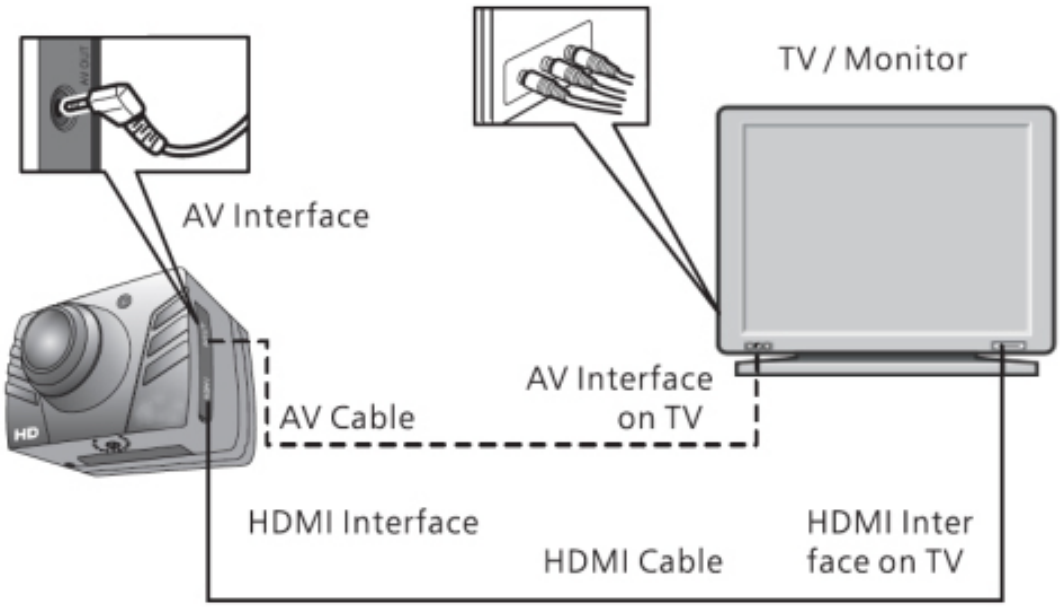
(2)Apague la cármara (OFF) antes de la carga

El indicador rojo parpadea lentamente durante la carga.

(3)Puedes copiar o cortar archivos grabados a al ordenador cuando el estado es "ON" ".

② Cable HDMI y AV

Puede usar el cable HDMI o AV para conectar la FOOLISH a TV o monitor con HDMI , para reproducir los archivos



Nota:

(1)Tras conectar la FOOLISH al monitor con el cable HDMI, por favor seleccione la fuente de salida para que el monitor pueda mostrar los datos desde la FOOLISH.

(2)Si selecciona cable AV, por favor conecte cada uno de los terminales a TV o al monitor en el mismo color.

(3)Por favor ajuste los parámetros del monitor para optimizar el efecto de la imagen.

Adaptador

Este producto siempre se ajusta al adaptador AC.

This product always conforms to the authenticated AC adapter. El adaptador debe ser marcado de una de las siguiente maneras:

ADVERTENCIA:

Cuando utilice el adaptador de corriente, asegúrese que el voltaje es compatible con el del dispositivo para evitar daños potenciales provocados por un uso incorrecto de la fuente de alimentación.

Accesosios estándar

Cuerpo principal

Display TFT

Mando control remoto

Carcasa impermeable

Battería

Accesorio para instalación sobre superfice plana

A69 Accesorio plano

A67 Accesorio para casco (L)

cable USB

AC Adaptador

Tornillo

soporte

Nota:
(1}:Los artículos podrían ser diferentes a los mostrados en los dibujos.
El packaging podría cambiar sin previo aviso.
(2):Los accesorios podrían variar de la configuración aquí mostrada, dependiendo de la configuración del producto adquirido.

Especificaciones & Parámetros

Angulo de visión	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Batería	**Batería de litio 1000mAh**
Consumo de energía	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Duración grabación video	**Aprox 2.5 h**
Duración grabación voz	**Aprox 3 h**
Duración grabación video en stand by	**Aprox 250 h**
Temperatura almacenaje	**-20°C ~ 60°C**
Temperatura en uso	**-10°C ~ 50°C**
Humedad	**15~85%RH**
Tarjeta de memoria	**Micro SD/MMC**
Duración de carga	**About 3.5 h**
Capacidad tarjeta micro SD	**64GB SDHC Max.**
Almacenamiento ficheros	**Normal: 30 Minutos/Segmento; loop: 15Minutos/Segmento**
Grabación video	1080P (1920x1080) (aplicable para 1080P) 960P (1280x960) (aplicable para 1080P) 720P/60 (1280x720) (aplicable para 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (aplicable para 720P)
Formato vídeo	**MOV**
Formato voz	**WAV**
Disparo fotográfico	**Resolución disponible: 3M, 5M, or 8M JPEG**
Puerto USB	**USB 2.0**
Alcance de control remoto	**5 Metros**
Sistema operativo	**Windows XP /Vista o Above/Win 7/ Mac OS**
Peso	**90g (sin pantalla)/116g (con pantalla)**
Dimension	**60mm x 58mm x 42mm**

Nota:
Las especificaciones están sujetas a cambios menores por actualizaciones. Por favor, básese en el objeto real

Para tener en cuenta

La carcasa impermeable debe instalarse con precisión. Por favor, compruebe los siguientes pasos durante la instalación

1. .No desmonte ni vuelva a fijar el cierre de la caja, teclas ni lentes usted mismo. En cualquier caso las características de impermeabilidad podrían verse afectadas.
2. No ponga la carcasa en entornos donde haya gases corrosivos como ácidos. Manténgala alejada de productos químicos u otros productos corrosivos.
3. No coloque la carcasa en temperaturas altas (above 50°C) o bajas (-10°C) durante un tiempo prolongado para evitar la deformación de la carcasa.
4. No exponga la carcasa directamente al sol durante un largo periodo de tiempo para evitar que se deteriore o se vea afectado la impermeabilidad.
5. Antes de utilizarla, asegúrese que la carcasa tiene los cierres en buenas condiciones incluso que no haya objetos extraños en las superficios de contacto, que la unidad esté bien cerrada.
6. After using the case in sea water, please clean and flush it by fresh water firstly, and then use a dry cloth to wipe the surface and put the device in a cool and ventilated place. Tras la utilización de la carcasa en agua marina, por favor límpiela con agua caliente, y séquela con una trapo, seguidamente colóquelo en una lugar fresco y ventilado.

Consejos

1. La superficie de la cámara puede calentarse después de mucho tiempo funcionando;
2. Si la cámara no se utiliza durante mucho tiempo, es aconsejable sacar las pilas y la cargarla cada seis meses para mantenerla en buen estado;
3. La función de zoom digital reduce la calidad de imagen ligeramente;
4. El ángulo de visión puede variar en función del modo de empleo elegido
5. Es aconsejable reproducir archivos de vídeo más grandes por ordenador u otros reproductores profesionales para que sea una reproducción correcta.

Por favor, lea el manual con cuidado y con atención antes de intentar instalar y funcionar.

Sumário

Precauções especiais de utilização 2

Prefácio 2

Instalação 6

Modalidade de uso: 7

Definição dos parâmetros 9

Funcionamento 12

Arquivo e reprodução dos ficheiros 18

Acessórios incluídos 20

Especificações & Parâmetros 21

Estojo impermeável 23

Conselhos 22

Precauções especiais de utilização

1. FOOLISH é um aparelho de precisão. Evite quedas acidentais ou pancadas.
2. Mantenha o aparelho afastado de fontes eletromagnéticas fortes, tais como imãs ou motores elétricos, ou qualquer objeto que emite ondas de rádio fortes, tais como antenas. Fortes campos magnéticos podem causar maus funcionamentos da FOOLISH ou danos nas imagens e nos sons.
3. Não exponha o aparelho a altas temperaturas ou à luz solar direta.
4. Mantenha o cartão Micro SD afastado de fortes fontes eletromagnéticas, tais como TV, alto-falantes ou imãs. Não o coloque num local com potenciais cargas estáticas, para evitar o risco de perda de dados.
5. Se o aparelho sobreaquecer, emitir fumos ou cheiros durante o carregamento, desligue-o imediatamente da fonte de alimentação para evitar o risco de incêndio.
6. Mantenha a FOOLISH fora do alcance das crianças durante o carregamento, pois o cabo de alimentação pode causar asfixia acidental ou choques elétricos.
7. Mantenha o produto em lugar fresco, seco e sem pós.

Prefácio

Obrigado por adquirir FOOLISH, a câmara de vídeo digital míni action-cam, de alta definição. Fácil de usar, a FOOLISH apresenta dimensões reduzidas e um design compacto. Equipado com tecnologia de alta definição para capturar também as imagens em movimento, a FOOLISH permite gravar as diversas atividades da vida diária em qualquer lugar e em qualquer momento. Desta forma permite-lhe rever suas as experiências e compartilhá-las com a família e os amigos.
Este manual servirá de guia para a utilização e instalação da FOOLISH, oferecendo informações detalhadas e especificações técnicas. Leia-o atentamente antes de usar e conserve-o para futuras consultas.

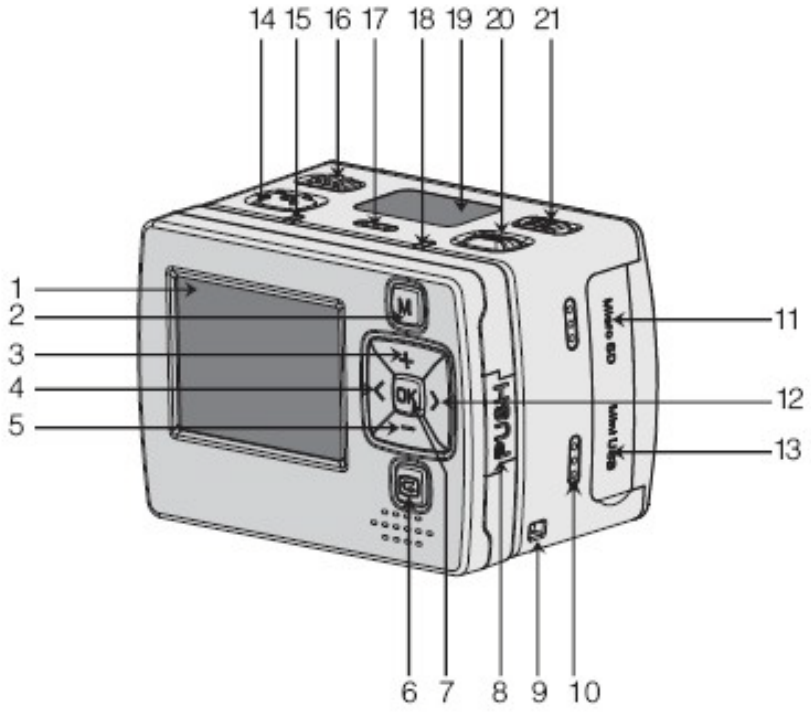
Certificações do Produto

Como certificado por entidades notificadas, como FCC e CE, este produto encontra-se em conformidade com as normas recomendadas e portanto garante a segurança do utilizador.

Descrição geral do produto

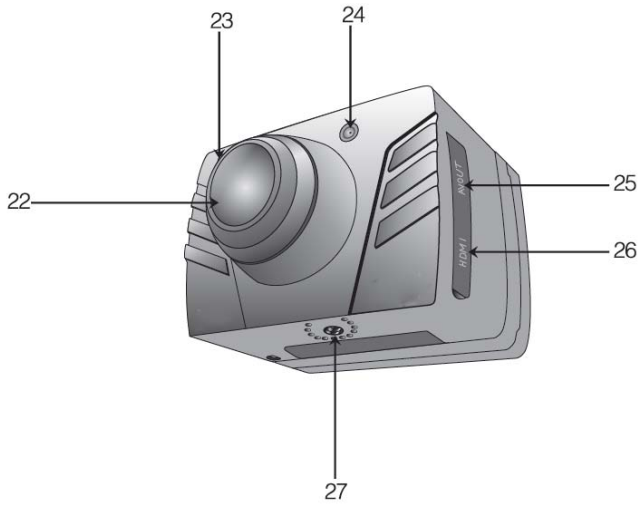
A câmara de vídeo, portátil e multifuncional, de alta definição FOOLISH by NILOX tem variadas funções, tais como: fotografia digital de alta definição, armazenamento de voz, gravação em tempo real, gravação de vídeo com ativação por voz. Entre as várias funções e acessórios estão disponíveis: controle remotocontrole remoto, zoom digital, rotação da imagem até 180°, criação de uma imagem especular, ecrã TFT a cores, botões multifunção, ponteiro laser, transmissão de dados a alta velocidade através de uma conexão USB, saída HDMI de alta definição, indicadores de bateria descarregada e de espaço restante no cartão de memória, bem como a possibilidade carregamento por conexão USB. Este produto, juntamente com os seus acessórios, é o resultado de várias tecnologias patenteadas e permite captar qualquer cena em qualquer momento e onde se encontrar.

Estrutura do produto (Esquema descritivo)



1. Ecrã TFT
2. Menu
3. Alto
4. Esquerda
5. Baixo
6. Reprodução
7. OK

8. Botão "Push" do ecrã TFT
9. Entrada para cordão de segurança
10. Sinal acústico
11. Entrada de memória SD
12. Direita
13. Saída interface USB 2.0
14. Gravação
15. Luz verde para gravação vídeo/vocal
16. Botão para acender
17. Microfone
18. Luz vermelha de funcionamento / carregamento
19. Ecrã LCD
20. Botão de fotografia (Shutter)
21. Interruptor vocal (VOX)



22. Lentes
23. Luz (vermelha) de gravação de vídeo/máquina fotográfica
24. Transmissor de laser
25. Saída interface AV
26. Saída interface HDMI
27. Interface por encaixe

Especificações Técnicas

- Lente grande-angular 175°; abertura f/2.8;
- Câmara de alta definição com 8,0 megapixéis, capaz de suportar gravações de vídeo 720P/960P/1080P de alta definição;
- Função de câmara fotográfica, capaz de suportar uma resolução máxima de 3200x2400;
- Função de ponteiro laser;
- Função de zoom digital de 4x (modelo720P)

- Função de gravação de vídeo com laser sincronizado;
- Função de loop vídeo;
- Função de gravação de voz;
- Ecrã de segmentos LCD e ecrã LCD: capaz de mostrar as diferentes fases de funcionamento em tempo real;
- Estojo resistente à água com grau de impermeabilidade IP68, profundidade permitida em água até 60 metros.
- Ecrã TFT para gravar, reproduzir vídeos e tirar fotografias;
- Função de ativação de voz durante a gravação de vídeo, possibilidade de gravar somente os vídeos selecionados, garantindo maior duração da bateria em standby;
- Bateria de Lítio integrada, removível e recarregável;
- Melhor efeito visual, 3 diferentes modos de saída de vídeo disponíveis, dependendo da configuração definida:
  1080P (1920x1080) 30fps/s (somente para os modelos 1080P)
  960P (1280x960) 30f/s (somente para os modelos 1080P)
  720P (1280x720) 60f/s (somente para os modelos 1080P)
  720P (1280x720) 30f/s
  WVGA (848x480) 60f/s
  QVGA (320x240) 30f/s (somente para modelos 720P)
- Assinalação da carga da bateria e do espaço disponível no cartão de memória Micro SD;
- Gravação de vídeo dinâmica de alta velocidade, capaz de reagir imediatamente a ambientes luminosos e escuros;
- Exposição automática e equilíbrio automático de brancos, fácil de usar.
- Interface HDMI de alta definição e saída AV, para ligar um monitor de alta definição ou uma televisão, para visualizar os documentos;
- A FOOLISH by NILOX suporta uma memória micro SD com a capacidade máxima de 64GB (não incluída)
- Alta qualidade de cores. Mais nítidas e mais realistas;
- Produto com design moderno e atraente.
- É possível gravar, pôr em pausa e tirar fotografias à distância usando o controle remoto sem fios; o código de sincronização é único e evita interferências com outros dispositivos.
- Gravação de vídeo MOV visualizáveis diretamente no PC, ou prontas para serem enviadas para sites de compartilhamento de vídeos;
- Função de economia de energia em caso de standby automático;
- A FOOLISH by NILOX permite o avanço e retrocesso rápido dos vídeos e também é possível o acesso ao segmento seguinte saltando os conteúdos (quando estiver ligado o ecrã TFT);
- Suporta as configurações da hora e da data (RTC = horas em tempo real)
- Suporta USB 2.0;
- Microfone incorporado que permite gravações de áudio de alta qualidade;
- Disponíveis diversos acessórios para a gravação de atividades desportivas fiéis à realidade;
- Boa resistência sísmica;
- Diversos modos de captação fotográfica disponíveis: um fotograma, 3 fotogramas em sequência contínua, sequência contínua e temporizador;
- Configurações de economia automática.

Instalação

1. Instalação da estrutura principal

O modelo FOOLISH by NILOX pode ser portátil, ou não, graças à combinação de diversos acessórios. A câmara de vídeo pode ser instalada onde desejar, também na água graças ao estojo impermeável. A instalação prevê as seguintes fases:

(1) Instalação e remoção do ecrã TFT e da estrutura principal

Ecrã TFT | Estrutura principal | Instale o ecrã TFT na estrutura principal

** Retire o ecrã: Por favor remova tire o ecrã depois de ter carregado no botão "Push".**

(2) Instalação do estojo impermeável e da estrutura principal

Estrutura principal | Estojo impermeável | Introduza a estrutura principal no estojo impermeável

Notas para a utilização do estojo impermeável

*: Manuseie com atenção o estojo impermeável para evitar danos provocados por possíveis quedas ou pancadas.

*: Limpe o estojo impermeável o mais rapidamente possível com água limpa e enxugue para evitar a formação de ferrugem após a utilização.

(2) Instalação do telecomando

Está disponível um controle remoto para o modelo FOOLISH. Por favor instale corretamente o controle remoto nos acessórios apropriados, como abaixo ilustrado:

(1) Velcro

(2) Clipe

(3) Faixa (Opcional)

Modalidade de uso:

Instruções para antes do uso:

(1) Ligue e verifique a carga da bateria

Carregue no botão "ON" para ligar o sistema.

Enquanto a luz vermelha permanece acesa, acende-se o respetivo símbolo no ecrã LCD para indicar o "estado de pré-visualização."

Agora, é possível ver os seguintes símbolos no ecrã LCD:

A. Modo de gravação: encontra-se no canto superior esquerdo do ecrã LCD e mostra a modalidades de gravação do vídeo "▬"e de gravação de do áudio " 🎙 " ;

B. Captação fotográfica: o símbolo " 📷 " encontra-se no alto, ao centro do ecrã LCD e acende-se quando se tira uma fotografia;

C. Símbolo de energia: o símbolo "⏻" pode ser visualizado no canto superior direito do ecrã LCD. O símbolo está constantemente acesso após a inicialização do sistema. O eventual desaparecimento do símbolo indica que a FOOLISH está descarregada ou entra no estado de standby.

D. Duração da gravação de vídeo: o seu símbolo encontra-se na parte central do ecrã LCD, como por exemplo “05:20”. Para iniciar e interromper essa modalidade é necessário carregar no botão “Record”.

Nota:

A duração da gravação de vídeo é assinalada simultaneamente nos ecrãs LCD e TFT;

E. Indicador de carga da bateria: o seu símbolo “ ” encontra-se em baixo à esquerda no ecrã LCD e indica o estado atual da bateria após a ligação. Mais "segmentos" pretos indicam o máximo da carga, enquanto o contrário indica que a bateria está fraca.

Nota:

O símbolo da bateria não aparece quando se está em standby ou em caso de redução de energia da mesma.

F. Conexão USB: o símbolo de referência “ ” encontra-se em baixo na parte central do ecrã LCD e indica se o dispositivo está ligado ao computador. O símbolo ativa-se após a ligação ao computador na fase de inicialização e não aparece em caso de ausência de ligação ao computador.
G. Indicador da capacidade de memória: o símbolo “ ”encontra-se em baixo à direita do ecrã LCD. Mais "segmentos" indicam uma maior capacidade de memória, caso contrário, a memória tem pouco espaço ou é insuficiente. O indicador verde do lado esquerdo permanece aceso se a memória estiver cheia.

Agora aparecerão os seguintes símbolos no ecrã TFT:

A. Modalidade de trabalho: O símbolo de gravação de vídeo “ ” aparece no canto superior esquerdo do ecrã TFT e indica que está em standby.
B. Duração da bateria: O respetivo símbolo “ ”, em baixo á esquerda do ecrã TFT, indica a carga da bateria;
C. Resolução da gravação de vídeo: 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA em baixo à esquerda do ecrã TFT, indica que o sistema, durante o standby, encontra-se no estado de resolução 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA;
D. Capacidade de armazenamento na memória: As informações relativas à memória externa “ ” e à capacidade de memorização “ ” podem ser visualizadas no canto inferior direito do ecrã TFT;
E. Não pode responder às operações de ‘<’ e’ >’ durante a pré-visualização;
F. O modelo FOOLISH pode ser carregado com o adaptador de energia ou com o cabo USB. A "luz vermelha de funcionamento/carregamento" na parte superior da máquina piscará lentamente durante o carregamento e quando esse processo será concluído a luz vermelha fica continuamente acesa.

A fase de carregamento pode durar cerca de 3 horas e meia.

Nota:

Antes da utilização, verifique se a bateria possui carga suficiente. Se a bateria estiver descarregada, por favor carregue a FOOLISH através do transformador ou do cabo USB. A "luz vermelha de funcionamento/carregamento piscará lentamente durante a fase de carregamento e ficará sempre acesa com o seguinte símbolo “ ” no ecrã TFT ,depois do carregamento.

(2) Formatação do cartão de memória Micro SD

É aconselhável utilizar um cartão de memória Micro SD de alta velocidade e formatá-lo antes de qualquer gravação vídeo e áudio, ou de fotografia. Se o cartão de memória Micro SD já tiver sido utilizado noutros dispositivos, por favor formate-o para a FOOLISH, antes de qualquer operação destinada a uma utilização normal.

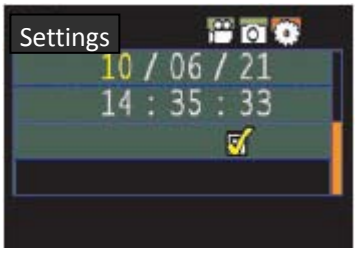
Nota:

Por favor confirme se os dados contidos na memória interna da FOOLISH e no cartão de memória Micro SD, são indispensáveis antes da utilização;

* Também os documentos protegidos da FOOLISH podem ser formatados para os eliminar;

(3) Ajustar a data e a hora

Na modalidade "pré-visualização", carregue no botão "Menu" para entrar no menu, carregue no botão ">" para se deslocar para a interface das configurações " ", carregue no botão "-" para selecionar o menu "Data/Hora" e depois no botão "Ok" . (Nota: Use o botão "Menu" para sair da interface das configurações).



O número amarelo indica a posição atual do cursor. Carregue no botão "<" ou ">"para deslocar o cursor e selecionar a data e a hora. Carregue no botão "OK" para confirmar: o número passa a vermelho e os valores da data e da hora podem ser alterados. Depois carregue outra vez no botão "Ok" . Para concluir a operação, desloque o cursor para " " e carregue em "Ok" para confirmar a data e a hora.

Definição dos parâmetros

Na modalidade "pré-visualização", carregue no botão "Menu" para entrar na interface do menu, carregue nos botões "<" ou ">" para deslocar o cursor para a direita e para a esquerda e carregue no botão "+" ou "-" para deslocar o cursor para cima e para baixo. Depois de selecionar o menu, carregue no botão "Ok" para modificar o menu selecionado ou carregue outra vez no botão "Menu" para sair.

(1) Definição dos parâmetros da câmara de vídeo:

a. Resolução da imagem vídeo: Selecione 1080P, 960P,720P,WVGA ou QVGA;
(720P/960P não têm as opções de configuração do modelo 1080P e o modelo 1080P não tem a modalidade QVGA)

b. Bit rate: velocidade de transformação da imagem em sinal digital no momento da gravação do vídeo.
Para uma imagem clara é necessário tanto um bit rate elevado como um ficheiro de arquivo de grande tamanho.

c. Capação laser sincronizada: ligar ou desligar o transmissor de laser;
d. Modalidade de captação: Selecionar gravação vídeo " " ou gravação áudio "" ;

Nota: Modalidades gravação de áudio:

a. Para o sistema iniciar a gravação, carregue uma só vez o botão "Record" na secção "Recording Mode". O tempo de gravação é visualizado na parte inferior do ecrã e a luz verde pisca lentamente; carregando outra vez no botão "Record", o sistema interrompe-se e guarda o corrente ficheiro de áudio gravado. A luz verde apaga-se e a luz vermelha permanece acesa (a operação é visualizada no ecrã LCD) e regressa à modalidade "pré-visualização".
b. O processo de gravação de áudiosó funciona carregando nos botões "Record", "Shutdown" e "Vox Switch"; carregando no botão "Vox Switch", durante a gravação de áudio, esta interrompe-se e o seu ficheiro é guardado automaticamente.
c. No momento em que se opta pela função de captação laser sincronizada, aparece o símbolo no canto superior esquerdo na modalidade "pré-visualização" e indica que o sistema está na modalidade "captação". Agora, o laser acende-se quando se começa a gravar e desliga-se quando se interrompe a gravação.

(2) Definição dos parâmetros da câmara de vídeo:

a. Fotograma individual: cada vez que se inicia o sistema, o modo de disparo está selecionado automaticamente para um único fotograma. Carregue no botão "Shutter" uma vez só vez para tirar uma fotografia;
b. 3 fotos em sequência contínua: Carregue no botão "Shutter" uma vez para tirar 3 fotografias de modo contínuo;
c. Sequência contínua: permite tirar fotografias em cada 2/3/5/10/20/30 segundos, até que se carrega novamente no botão para interromper a operação, se a memória estiver cheia ou se tiver acabado a carga da bateria;
d. Temporizador: selecione o tempo de atraso (0, 5 ou 10 segundos). Carregue no botão "Menu" para regressar à modalidade "pré-visualização "; carregando no botão "shutter" apenas uma vez, o sistema inicia o tempo de atraso, a respetiva luz começa a piscar na fase final e, finalmente é tirada a fotografia. Depois de usar a modalidade "temporizador", o sistema regressa à modalidade "fotograma individual". No caso em que o temporizador está definido, mas o aparelho é ligado sem carregar no botão "Shutter", o sistema determina automaticamente o tempo de disparo em 0 segundos;
e. Resolução da imagem: selecione 3M, 5M ou 8M;

(1) Definição dos parâmetros da câmara de vídeo:

a. Tonalidade dos botões: Ligar ou desligar os sons dos botões;

Nota:

O áudio da modalidade de fotografia ou de gravação de vídeo não pode ser desligado deste modo. Só permite desligar o botão de operação de voz, mas não permite desligar o áudio da modalidade de fotografia e de gravação de vídeo incorporado no sistema da máquina.

b. Flash: ligar ou desligar antes de utilizar o temporizador, por defeito o dispositivo está configurado

em "ON"

c. Data e hora: a ajustar antes de utilizar o aparelho; a máquina regista automaticamente a data e a hora da fotografia, as quais aparecerão em baixo à direita da fotografia;

d. Loop Coverage: selecionando esta modalidade, o documento de áudio/vídeo será guardado automaticamente em segmentos, uma vez cada 15 minutos, e - se não for selecionada - o documento será guardado automaticamente em segmentos uma vez cada 30 minutos

Nota:

O documento atual, segmentado, é determinado pelas configurações do tamanho do documento e na presença de ambientes escuros, o documento será segmentado em mais de 15/30 minutos.

e. Standby automático: selecione o tempo de standby automático de 0, 2, 5 ou 10 minutos. No caso em que não seja realizada qualquer operação, o sistema começará a contagem decrescente e no final do tempo, a FOOLISH entrará na modalidade standby. Se houver qualquer operação em progresso, o sistema recomeçará a contagem decrescente desde o início. Se a gravação de vídeo funciona na modalidade standby, a FOOLISH acende-se automaticamente. O tempo predefinido de standby é de 2 minutos.

f. Saída TV: NTSC ou PAL: é possível selecionar o formato de saída de vídeo para o seu televisor. Se o formato selecionado for modificado, por favor desligue o cabo AV e ligue-o mais tarde para atualizar as configurações;

g. Formato: Depois de ter confirmado que todos os documentos registados não precisam de ser guardados, esses podem ser eliminados através da formatação.

Nota: se não for inserido um cartão de memória, será formatada a memória da máquina. Depois de ter inserido o cartão de memória, o sistema formata essa mesma mas não formata a memória da máquina.

h. Factory default: essa operação recupera as configurações dos parâmetros. Após a operação de recuperação, o sistema seleciona a modalidade de visualização do submenu em Inglês. Carregue no botão "Menu" para entrar no menu de seleção, carregue no botão "<" ou ">" pera entrar no menu "Setup", carregue no botão "-" para selecionar a opção "Language". Depois do reinício, o sistema definirá a data como 2011.01.01.

i. Idiomas disponíveis: "Inglês", "Chinês simplificado" ou "Chinês tradicional". É possível escolher os vários idiomas utilizando os botões "direita" e "esquerda".

j. Frequência da fonte de luz: em função da frequência hipotética, selecione a frequência da fonte de luz que pode ser 50Hz ou 60Hz para evitar o tremido no ecrã na modalidade de pré-visualização ou gravação de vídeo.

k. Data/Hora: essas configurações podem ser ajustadas e modificadas. São visualizadas no vídeo ou nas fotografias no canto inferior direito quando se grava ou tira uma fotografia.

Nota: Carregue no botão "Menu" para sair deste aplicativo.

Funcionamento:

1. Inserir o cartão de memória Micro SD.
2. Ligar a FOOLISH, a luz vermelha acende-se e a FOOLISH entra na modalidade de pré-visualização.

Nota:

a. Se a bateria estiver descarregada, aparece o seguinte símbolo " " e a mensagem "Bateria

descarregada" no ecrã TFT.

B. Se não houver um cartão de memória micro SD inserido, aparece o símbolo seguinte relativo ao cartão de memória micro SD " " no ecrã TFT.

3. Gravação de vídeo:

(1) Gravação Manual:

Carregando uma só vez no botão "Record", o sistema começa a gravar. A duração da gravação de vídeo aparece no canto inferior direito do ecrã TFT. A "luz verde de gravação de vídeo/áudio" e a "luz vermelha de gravação de vídeo/máquina fotográfica" piscam lentamente e o tempo de gravação é mostrado normalmente no ecrã LCD. O processo de gravação de vídeo responde apenas às operações de ampliação (botão "+") e de redução (-). Carregando outra vez no botão "Record", o sistema interrompe-se e guarda o documento de vídeo gravado. A luz verde da gravação apaga-se, a FOOLISH regressa ao estado de "pré-visualização" e o tempo de gravação já não aparece no ecrã LCD.

Nota:

a. Durante a fase de gravação de vídeo desligue o interruptor de alimentação. Desta forma, o sistema guarda o documento corrente gravado;
b. Se, durante a fase de gravação do vídeo, a bateria está descarregada, o sistema guarda o documento corrente gravado e aparece no ecrã TFT a mensagem "Low battery" (Bateria fraca) até que a FOOLISH seja desligada ou entre automaticamente na modalidade standby;
c. Se, durante a gravação do vídeo, não há espaço suficiente na memória, o sistema guarda o documento corrente gravados e aparece a mensagem "Low battery" (Bateria fraca) no ecrã TFT. A câmara de vídeo regressa à modalidade de pré-visualização. Também desaparecerá a duração da gravação de vídeo no ecrã LCD.
d. Em modalidade de gravação cíclica, o sistema guarda automaticamente um ficheiro cada 15 minutos.
e. Quando a bateria está totalmente carregada, é possível gravar sem interrupções durante aproximadamente 2 horas e 30 minutos. A gravação de voz sem interrupções é de cerca de 3 horas.
f. Modalidade de controlo por voz: o sistema começa a gravação quando o som ambiente é superior a 65dB e a luz verde pisca lentamente; se o áudio no ambiente for inferior a 65 dB, e dura dois minutos, o sistema guarda automaticamente o respetivo documento gravado. A luz verde apaga-se enquanto a luz vermelha permanece acesa (a mensagem de apagamento aparece no ecrã LCD) e a FOOLISH regressa ao estado de pré-visualização;
g. Carregando nos botões "+" ou "-" durante a gravação de áudio, não é possível aumentar ou diminuir o áudio. De qualquer modo, pode-se aumentar ou diminuir o áudio durante a reprodução de uma gravação de áudio, carregando no botão "+" ou "-";
h. A FOOLISH pode ser ligada a um monitor de alta definição usando o cabo HDMI na modalidade de pré-visualização. A operação base do dispositivo pode ser concluída no ecrã de alta definição. De qualquer modo, a função de zoom digital não pode ser atuada na modalidade 720P/960P/1080P;

4. Fotografia

É possível selecionar a resolução da imagem antes de fotografar. Carregue no botão "Menu" para entrar na interface das configurações, carregue no botão ">" para deslocar o cursor para " "; selecione o menu "Image resolution" (Resolução da imagem) e carregue no botão "Ok" para o acesso ao menu das

configurações da resolução. Existem 3 opções de resolução:

- 3M: Resolução fotográfica 2048x1536;
- 5M: Resolução fotográfica 2592x1944;
- 8M: Resolução fotográfica 3200x2400;

a. Um fotograma:

Na modalidade "pré-visualização", carregue no botão "Shutter" uma só vez para tirar uma fotografia. A luz vermelha pisca uma vez (e o símbolo de máquina fotográfica também pisca uma vez no ecrã LCD) e a FOOLISH regressa à modalidade de pré-visualização.

b. 3 fotogramas em sequência contínua:

Carregue no botão "Menu" para entrar na interface das configurações da câmara de vídeo, carregue no botão ">" para deslocar o cursor para " ", selecione a opção "Three Photos Continuous Shooting" (Três fotografias em sequência contínua) e carregue no botão "Ok" para confirmar. Carregue no botão "Menu" para sair da interface das configurações. Agora, carregue só uma vez no botão "Shutter" e a FOOLISH tira 3 fotografias em sequência contínua.

c. Sequência contínua:

Carregue no botão "Menu" para entrar na interface das configurações da câmara, carregue no botão ">" para deslocar o cursor para " ", selecione a opção "Continuous Shooting" (Sequência contínua) e carregue no botão "OK" para definir o intervalo de tempo da sequência contínua (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 ou 60 segundos). Carregue no botão "Menu" para sair da interface das configurações depois de ter definido o intervalo de tempo. Agora, carregue uma só vez no botão "Shutter" e a FOOLISH começa a tirar uma fotografia cada 2, 3, 5, 10, 20, 30 e 50 segundos, até se carregar outra vez no botão "Shutter" para interromper a operação.

d. Temporizador automático:

Carregue no botão "Menu" para entrar na 'interface das configurações, carregue no botão ">" para deslocar o cursor para " ", selecione a opção "Self-timer", e carregue no botão "Ok" para regular o tempo de espera (0, 5 ou 10 segundos). Carregue no botão "Menu" para sair da interface das configurações depois de ter definido o tempo de espera. Agora, carregue uma vez no botão "Shutter", a FOOLISH começa a contagem decrescente e tira uma fotografia no fim do tempo de spera.

Nota:

a. Se a memória está cheia, o sistema comunica a mensagem de "memória insuficiente" (visualizada no ecrã LCD) e regressa à modalidade de pré-visualização;
b. As configurações do temporizador devem ser ajustada vez por vez.

5. Gravação de voz

Carregue no botão "Menu" para entrar na interface das configurações da câmara de vídeo, selecione a opção "Shoot Mode", carregue no botão "Ok" para entrar na interface de seleção, carregue no botão "<" o ">" para selecionar " ", carregue no botão "Ok" para confirmar a sua opção e carregue em "Menu" para sair da interface das configurações. Carregue no botão "Record" per iniciar a gravação: a luz verde começa a piscar lentamente, no ecrã TFT aparece o símbolo de gravação de voz e inicia a contagem do tempo.

Nota: Em caso de reinício ou de ligação do sistema, regressará à modalidade de gravação de vídeo.

6. Reprodução dos documentos

A FOOLISH permite visualizar os documentos áudio/vídeo e as fotografias.

Carregue no botão " " para aceder à reprodução, e carregue-o novamente para abandonar a operação. Selecione a opção "AV File" para ver os documentos de áudio e de vídeo, ou escolha o menu "Photo File" para visualizar as fotografias. No caso em que haja muitos documentos para serem reproduzidos, o tempo necessário para o acesso à visualização será maior.

(1) Documento AV

Selecione o menu "AV File" e carregue no botão "Ok" para visualizar a gravações de áudio ou de vídeo. Carregue no botão "-" para entrar na modalidade de pré-visualização.

Durante a visualização do vídeo ou áudio, é possível eliminá-los ou protegê-los carregando no botão "Menu".

Delete: elimina o documento corrente;

- Delete all: elimina todos os documentos de áudio e de vídeo sem proteção;
- Protect: bloqueia os documentos para os proteger; o símbolo de referência " " aparece no alto à esquerda de cada documento protegido; é necessário repetir esta operação para libertar os documentos protegidos. Nenhuma operação pode eliminar os documentos protegidos exceto a formatação.

a. Documento de áudio

Carregue nos botões "<" ou ">" para selecionar um documento de áudio e carregue no botão "Ok" para iniciá-lo ou para interrompê-lo. Carregue nos botões "Up" e "-" para regular o volume e carregue no botão " " para pôr em pausa/reiniciar o documento.

Nota:

Nos documentos de áudio não há nenhuma função de avanço e de retrocesso rápidos. Antes de iniciar o documento de vídeo/áudio é possível aceder ao estado de pré-visualização carregando no botão "Ok"; agora carregue no botão " " para sair da modalidade de reprodução do documento.

b. Documento de vídeo

Quando se inicia um vídeo, é possível carregar nos seguintes botões para executar variadas operações:

- "+":Aumentar o volume;
- "-": Reduzir o volume;
- "<": Rebobinamento rápido;
- ">":Avanço rápido;
- " ": carregue no seguinte botão para pôr em pausa e carregue-o outra vez para continuar a reprodução;
- Botão "Ok": Iniciar/Interromper a reprodução de vídeo.

Nota: O rebobinamento rápido pode ser "duplo ou quadruplo"

(2) Documentos fotográficos

Entre na interface de reprodução de fotografias, carregue no botão "-" para ver as fotografias em pré-visualização e carregue no botão "Ok" para visualizar o documento selecionado.

- Quando se visualiza uma fotografia, é possível carregar nos seguintes botões para executar variadas operações:

- “+”:Ampliar a foto corrente;
- “-”:Pré-visualização ou redução da foto corrente;
- “<”:Seleciona a foto à esquerda e permite ampliá-la;
- “>”:Seleciona a foto à direita e permite ampliá-la;
- Botão "Ok": Depois de ter ampliado ou redimensionado a fotografia, é possível carregar no botão "Ok" para deslocar a imagem na horizontal ou na vertical, combinando os botões "Up" e "Down","Left" ou "Right”.
- “ ”: permite sair da interface para a visualização das fotografias;
- Carregue no botão "Menu" durante a visualização para executar as seguintes operações:
- Delete: apaga a fotografia corrente (a configuração de eliminação "Yes" e "No" aparece depois de se ter carregado 2 vezes no botão "Ok" e, depois selecionar "Yes" para apagar a fotografia);
- Delete all: apaga todas as fotografias sem proteção;
- Protect: bloqueia os documentos para protegê-los; o símbolo de referência “ "aparece no canto superior esquerdo de cada documento protegido, para libertar os documentos com proteção é necessário repetir a operação. Nenhuma operação pode apagar documentos com proteção, exceto a formatação;
- Autoplay: coloca as fotografias na pasta com um intervalo de 5 segundos;
- DPOF: quando se visualiza uma fotografia, carregando no botão "Menu" para aceder à interface das configurações e selecionando a opção "DPOF", o aparece o símbolo “ ”na parte superior esquerda do próprio documento.

DPOF

Sendo a gravação dos trabalhos de impressão enviados para o cartão de memória Micro SD um processo muito comum, o DPOF (Formato digital do trabalho de impressão) é aplicável às fotografias tiradas com a câmara digital. Será você a decidir quais e quantas fotografias deseja imprimir. Podem ser executadas as seguintes operações se a sua câmara digital for compatível com DPOF:

- Introduza o cartão de memória Micro SD numa impressora compatível com DPOF para obter as fotografias desejadas.
- A impressora compatível com a sua câmara de vídeo segue as instruções DPOF para imprimir as fotografias.

Notas:

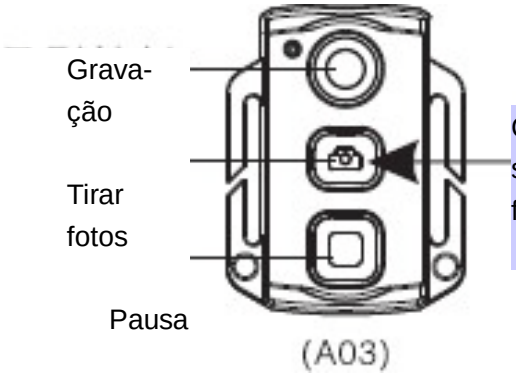
(1) A imprensa DPOF requer uma memória Micro SD com informações DPOF predefinidas. A operação não será completada se tentar selecionar apenas as imagens do cartão de memória Micro SD e tentar imprimi-las.

(2) Algumas impressoras compatíveis com DPOF e lojas de fotografia digital podem não ser capazes de imprimir fotografias digitais baseadas em configurações específicas. Caso se verifique essa situação com a sua impressora, aconselhamos a consulta do manual de instruções da mesma. Caso contrário, verifique a compatibilidade DPOF na loja de fotografias digitais.

(3) Se as informações DPOF do cartão de memória Micro SD foram configuradas noutra câmara, por favor não introduza essa memória na FOOLISH para recuperar as informações DPOF, caso contrário as informações DPOF não serão válidas ou garantidas. Em alguns casos, alguns tipos de fotografias impedem a configuração das informações DPOF.

7. Controle remoto

É possível utilizar o controle remoto da FOOLISH para gravar vídeo, tirar fotografias, pôr em pausa e iniciar/interromper a função laser. A luz vermelha no controle remoto pisca assim que se carregar num dos seguintes botões:



Carregue no botão “Shutter” por 3 segundos para ligar ou desligar a função laser.

Por favor siga os passos abaixo para configurar o controle remoto antes de usá-lo para efetuar uma sincronização adequada entre o controle remoto e a FOOLISH:

1. Desligue FOOLISH, mantenha pressionado o "Record", ligue novamente sua cam mantendo pressionado o mesmo botão. Para concluir o processo de sincronização (sem liberar o botão "Record" sobre FOOLISH) pressione o botão "Stop" e "Record" do telecomando somente uma vez por 3 segundos. Após o sincronizado com sucesso o controle remoto, você ouvirá um bipe duplo.

Notas:

a. A utilização de um controle remoto sem fios (A03) para controlar a FOOLISH, permite verificar se a sincronização foi bem-sucedida. As funções do controlo incluem: início e interrupção da gravação de vídeo, tirar fotografias, “reinício” na modalidade standby, ligação/desligação da luz laser. A FOOLISH emite um sinal sonoro em cada operação. No caso em que se interrompa a gravação de vídeo ou se desligue a luz laser, será acionado um sinal sonoro duplo;
b. Raio de ação do controle remoto: a distância máxima é de 5 metros, sem obstáculos.
c. Carregue nos botões “Record”, “Shutter” ou “Stop” do controle remoto para reiniciar o sistema durante a modalidade de standby.

8. Modalidade standby:

A. Standby do controlo não à voz:

Desligue o interruptor VOX e carregue no botão "On". O sistema começa a funcionar e entra na modalidade de pré-visualização depois de ter concluído a inicialização. No caso em que não seja executada qualquer operação, o sistema entra automaticamente na modalidade de standby para economizar energia no final do tempo de standby definido. Agora, carregue no botão "Record", "Shutter", ou qualquer outro botão no controle remoto para reiniciar o sistema.

Notas:

a Carregar nos botões do ecrã TFT na modalidade standby não permite reiniciar o sistema;
b Não aparece nada no ecrã LCD durante a modalidade de standby.

B. Standby do controlo por voz:

Ligue o interruptor VOX e carregue no botão "On". O sistema começa a funcionar e entra na modalidade de pré-visualização após a inicialização. No caso em que não seja efetuada qualquer operação, e o áudio ambiente seja constantemente inferior a 65dB, o sistema entra automaticamente na modalidade de standby para economizar energia. Agora, carregue no botão "Record", "Shutter", ou qualquer outro botão do controle remoto para reiniciar o sistema. Quando o som do ambiente for superior a 65dB, o sistema reinicia e entra na modalidade de gravação de vídeo.

Notas:

a Carregar nos botões do ecrã TFT na modalidade standby não permite reiniciar o sistema;

b Não aparece nada no ecrã LCD durante a modalidade de standby.

9. Ligação através da saída AV:

Na modalidade de pré-visualização, ligue a FOOLISH ao ecrã do dispositivo com o cabo AV. Assim, todas as funções da FOOLISH serão operacionais.

Nota:

Após a ligação com o ecrã de dispositivos áudio e vídeo, o ecrã TFT e o áudio da FOOLISH apagam-se. O áudio e o vídeo serão visualizados no ecrã do dispositivo escolhido e o ecrã LCD da FOOLISH mostrará as respetivas operações.

10. Ligação através da saída HDMI:

Na modalidade de pré-visualização, ligue a FOOLISH ao ecrã de alta definição do dispositivo através do cabo HDMI. Desta forma, todas as funções da FOOLISH serão operacionais, exceto o zoom digital na modalidade 720p/1080p;

Notas:

a. Depois da ligação HDMI ao ecrã do dispositivo, o ecrã TFT e o áudio da FOOLISH desligam-se. O áudio e o vídeo aparecem no ecrã do dispositivo;
b. Pode verificar-se uma situação inusual para a FOOLISH se o cabo HDMI, embora a ligação seja ligada ou desligada de modo inadequado. É possível resolver o problema reiniciando o sistema e serão mostradas no ecrã LCD as respetivas operações.

11. Ligação USB:

a. Em caso de falta de bateria, utilize um adaptador de alimentação USB para ligar a FOOLISH para o acesso à operação (os ecrãs LCD e TFT mostram as respetivas operações).
b. Na fase de inicialização, use o cabo USB para ligar o computador para a visualização dos dados armazenados na memória da Action cam e no cartão de memória Micro SD (agora, no ecrã LCD aparece o símbolo do estado da ligação USB);
c. A ligação errada ou má introdução do cabo USB pode provocar um erro de funcionamento. Para resolver este problema, aconselha-se reiniciar o sistema.

12. Indicador de tonalidade dos botões:

a. Carregando uma só vez nos botões "Record" ou "Shutter", a FOOLISH indica a operação por meio de um sinal sonoro;

b. Interrompendo a gravação, a FOOLISH emite um sinal sonoro duplo;
c. A FOOLISH emite um sinal sonoro duplo para confirmar o sucesso da sincronização;
d. Carregando no botão "Shutter" durante a gravação de vídeo, a FOOLISH não emite nenhum som;
e. Trabalhando no ecrã TFT é possível ligar ou desligar o som dos botões, fazendo as seguintes operações: carregue no botão "Menu" na modalidade de pré-visualização, carregue nos botões ">" ou "<" para o acesso ao menu "configuração", carregue em "+ "ou" - "para selecionar o menu "Tone Key".
f. Se o sistema está na fase de gravação de vídeo, carregue uma vez no botão "Stop" do controle remoto, e a FOOLISH assinala a interrupção da gravação de vídeo com um sinal sonoro duplo.
g. Se o sistema está na fase de gravação de vídeo, carregue uma vez no botão "Shutter". Não será emitido nenhum sinal.
h. Carregando em qualquer botão do controle remoto durante a fase de standby, a FOOLISH emite um só sinal sonoro para reiniciar o sistema.

13. Indicador de luz laser

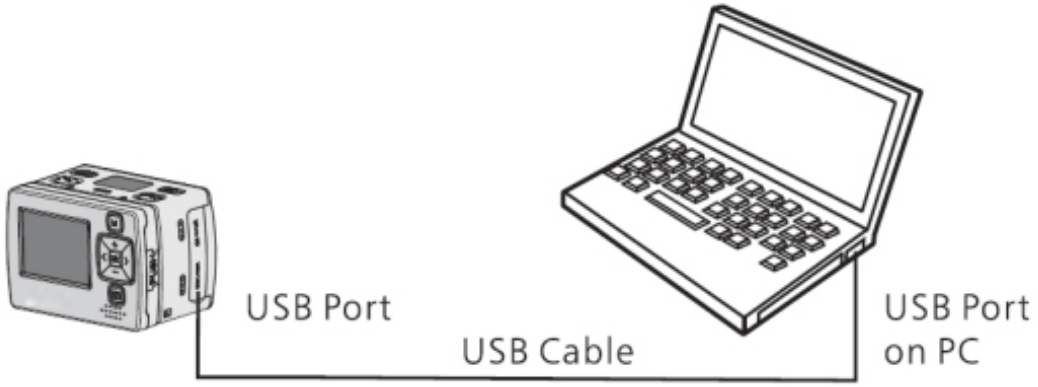
a. Após a inicialização, mantenha carregado por 3 segundos o botão "Record"e o sistema liga a luz laser;
b. Carregue outra vez por 3 segundos o botão "Record" para apagar a luz laser;
c. É possível acender/apagar a luz laser, também na fase de standby;
d. É possível acender/apagar a luz laser, também utilizando o controle remoto sem fios.

Notas:
A função de ligação/desligação da luz laser, mantendo carregado o botão "Record" por 3 segundos não interfere com as configurações de ligação do "Laser Synchronous Shooting" (captação laser sincronizada), indicadas nas configurações dos parâmetros da câmara de vídeo.

14. Ligação/Desligação do Ecrã TFT
    a. Em qualquer modalidade, mantenha carregado o botão Shutter por 3 segundos para ligar ou desligar o ecrã TFT;
    b. Não será possível ligar ou desligar o ecrã TFT no botão Shutter do controle remoto.

Arquivo e reprodução dos ficheiros

①Cabo USB
É possível copiar ou deslocar os ficheiros de vídeo gravados no seu PC por cabo USB ou visualizá-los extraindo o cartão de memória Micro SD e introduzi-lo num leitor.
Pode selecionar o nosso software do CD fornecido ou outros softwares aconselhados, tais como Media Player ou KM Player, para visualizar o vídeo.

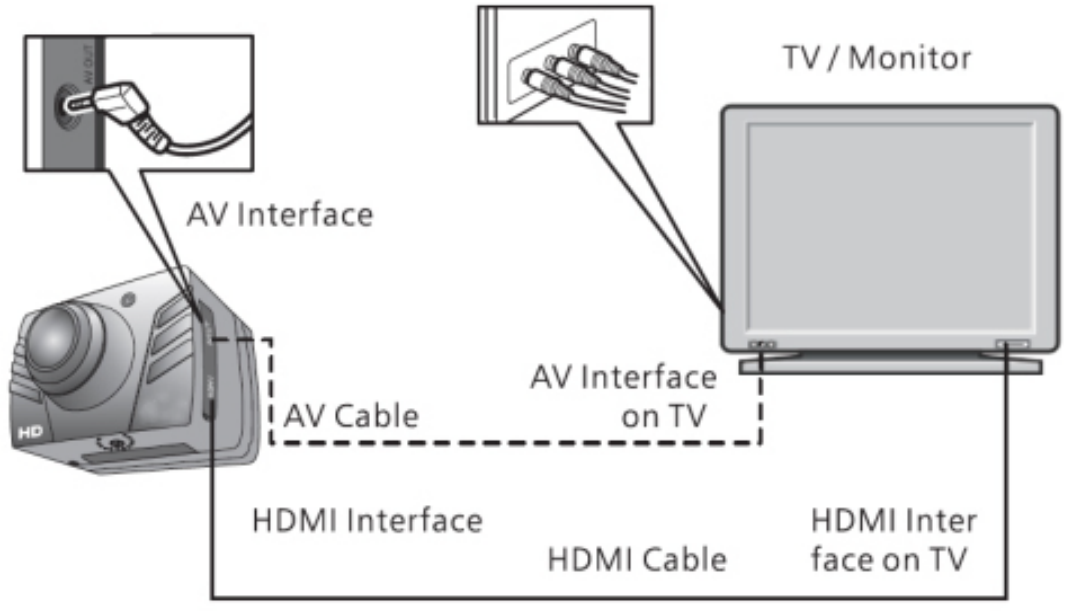


Notas:

(1) Desligue a FOOLISH antes de introduzir ou de retirar o cabo USB
(2) Verifique se o interruptor está em "OFF" antes de carregar a FOOLISH. O indicador vermelho pisca lentamente durante o carregamento.
(3) Só é possível copiar ou deslocar diretamente para o seu PC com o botão de ligação na posição "ON".

②Cabo HDMI e cabo AV

Também é possível visualizar os ficheiros gravados no seu televisor ou monitor com interface HDMI através do cabo HDMI e do cabo AV.



Notas:

(1) Depois de ter ligado a FOOLISH ao monitor com o cabo HDMI, selecione a entrada para monitor para visualizar os dados da FOOLISH.
(2) Se usar o cabo AV, é necessário ligar todos os conectores nas respetivas portas, da mesma cor,

no televisor ou no monitor.

(3) Depois, ajuste os parâmetros do monitor para otimizar a imagem.

Alimentador

Este produto é compatível com os adaptadores AC originais. O adaptador deve conter as seguintes marcas:

ATENÇÃO:

Se usar a o alimentador, verifique se a voltagem é compatível com o dispositivo para evitar danos devidos a um uso incorreto do alimentador.

Acessórios incluídos

Estrutura principal

Ecrã TFT

Controle remoto

Estojo impermeável

Bateria

Acessório para instalação em superfícies planas

A69 (Acessório para superfícies planas)

A67 (Acessório para capacetes do tipo L)

Cabo USB

Adaptador AC

Parafuso comprido

Suporte

Nota:

(1) Os acessórios incluídos podem diferir daqueles descritos nas imagens. A embalagem está sujeita a alterações sem aviso prévio.

(2) Os acessórios incluídos podem variar dos acima indicados, dependendo da configuração do produto que decidiu comprar.

Especificações & Parâmetros

Ângulo de visão	**175°**
Píxeis	**8.0 Mega SENSOR CMOS (2592*1944)**
Bateria	**Bateria de lítio 1000mAh**
Consumo de energia	**350mA@ 3,7V (MÁX)**
Duração da gravação de vídeo	**2,5 horas aprox.**
Duração da gravação de voz	**3 horas aprox.**
Duração em standby do controlo a voz	**250 horas aprox.**
Temperatura na fase de memorização	**-20°C a 60°C**
Temperatura na fase de funcionamento	**-10°C a 50°C**
Humidade durante o funcionamento	**15 a 85%RH**
Memória	**Micro SD/MMC**
Tempo de carregamento	**3,5 horas aprox.**
Capacidade da memória Micro SD	**64 GB SDHC Máx.**
Armazenamento de documentos	**Normal: 30 Minutos/Segmento; loop: 15 Minutos/Segmento**
Gravação de vídeo	1080P (1920x1080) (só para modelos 1080P) 960P (1280x960) (só para modelos 1080P) 720P/60 (1280x720) (só para modelos 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (só para modelos 720P)
Formato de vídeo	**MOV**
Formato de áudio	**WAV**
Resolução de fotografias	**Resolução disponível: 3M, 5M, ou 8M JPEG**
Porta USB	**USB 2.0**
Raio de ação do controle remoto	**5 Metros**
Sistema operativo	**Windows XP /Vista ou Superior /Win 7/ Mac OS**
Peso	**90 g (sem tela)/116g (Ecrã incluído)**
Dimensões	**60 mm x 58 mm x 42 mm**

Nota:

As especificações estão sujeitas a pequenas alterações como resultado de várias atualizações.

Estojo impermeável

O estojo impermeável exige precisão na montagem. Por favor siga as instruções abaixo:

1. Não desmonte e monte a junta do estojo, as chaves e a cobertura das lentes sem assistência, para não danificar a impermeabilidade do alojamento.
2. Não guardar o estojo em presença de gases corrosivos, tais como ácidos ou alcalinos fortes e mantenha afastado de produtos químicos ou corrosivos.
3. Não mantenha o produto a temperaturas excessivamente altas (acima de 50°C) ou baixas (-10°C) por muito tempo para evitar a sua deformação.
4. Não exponha o estojo à luz solar direta por períodos de tempo prolongados para não prejudicar a sua impermeabilidade.
5. Antes de cada utilização, deve-se verificar o estado das juntas, para verificar se há corpos estranhos nas articulações e se o fecho está bem e apertado e seguro.
6. Depois do uso em água salgada, lave imediatamente o estojo em água corrente, utilize um pano seco para secar a superfície e coloque o dispositivo num local seco e arejado.

Conselhos

1. A superfície da câmara pode aquecer após uma utilização prolongada;
2. Se essa não for utilizada por períodos prolongados é aconselhável retirar as pilhas e recarregá-las cada seis meses para mantê-las em bom estado
3. A função de zoom digital pode reduzir ligeiramente a qualidade da imagem;
4. O ângulo pode variar dependendo do modelo;
5. Aconselhamos a reprodução de vídeos grandes num PC ou noutros dispositivos profissionais para uma melhor visualização.

Por favor leia com atenção todo o manual antes de instalar e utilizar este produto, e conserve-o para consultas futuras.

Sommaire

Précautions en matière d'utilisation....2
Avant-propos....2
Certifications du produit....2
Description générale du produit....3
Structure du produit (schéma descriptif)....3
Caractéristiques techniques....5
Mode d'emploi....7
Configuration des paramètres....9
Opérations....12
Archivage et reproduction des fichiers....19
Accessoires compris....21
Boîtier étanche....23
Suggestions....23

Précautions en matière d'utilisation

1. FOOLISH est un produit de précision. Evitez toute chute ou choc accidentel.
2. Tenez l'appareil loin de sources électromagnétiques fortes, comme les aimants ou les moteurs électriques, ou de tout objet émettant des ondes radio importantes, comme les antennes. Les champs magnétiques forts peuvent provoquer des dysfonctionnements de la FOOLISH ou endommager les images et les sons.
3. N'exposez pas l'appareil à des températures élevées et ne le laissez pas en plein soleil.
4. Conservez la carte micro SD loin des sources électromagnétiques fortes comme la TV, les enceintes ou les aimants. Ne la rangez pas à un endroit possédant une charge statique afin d'éviter la perte des données.
5. Si l'appareil surchauffe, dégage de la fumée ou des odeurs durant la charge, débranchez immédiatement l'alimentation pour éviter tout risque d'incendie.
6. Tenez la FOOLISH hors de portée des enfants durant la charge, car le câble d'alimentation peut provoquer accidentellement l'étouffement ou une décharge électrique.
7. Conservez l'appareil dans un endroit frais, sec et à l'abri de la poussière.

Avant-propos

Merci d'avoir choisi FOOLISH , la mini caméra embarquée numérique en haute définition. Facile à utiliser, FOOLISH présente une taille réduite et un design compact. Munie de technologie haute définition pour capturer même les images en mouvement, FOOLISH permet d'enregistrer les différentes activités quotidiennes n'importe où et n'importe quand. Elle vous permet ainsi de revivre vos expériences ainsi que de les partager avec votre famille et vos amis.
Cette notice vous guidera dans l'utilisation et l'installation de FOOLISH en vous offrant des informations détaillées et des caractéristiques techniques. Veuillez la lire attentivement avant toute utilisation et conservez-la pour pouvoir la consulter par la suite.

Certifications du produit

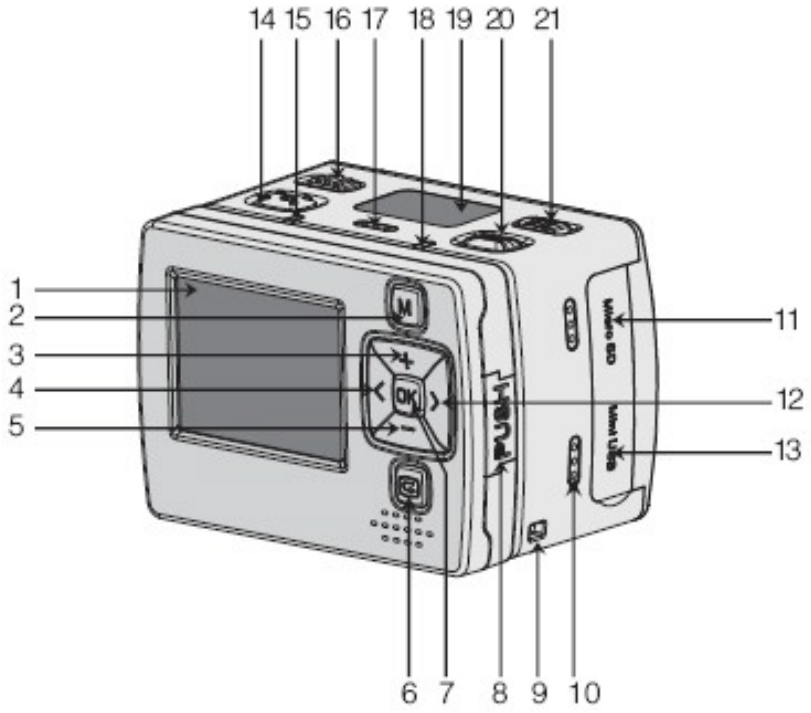
Comme l'attestent des organismes notifiés CE, ce produit est conforme aux normes recommandées et garantit la sécurité de l'utilisateur.

Description générale du produit

La caméra portable et multifonction en haute définition FOOLISH by NILOX peut effectuer différentes fonctions comme : photo numérique en haute définition, mémoire vocale, enregistrement en temps réel, enregistrement vidéo avec activation vocale. Les différentes fonctions et accessoires comprennent : télécommande, fonction de zoom numérique, rotation de l'image jusqu'à 180°, création d'une image

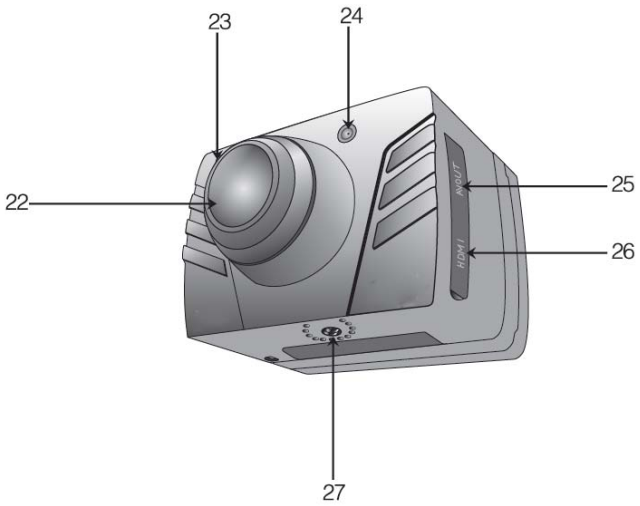
spéculaire, écran couleur TFT, touches multifonction, indicateur laser, transmission des données à grande vitesse via connexion USB, sortie HDMI en haute définition, voyants de batterie déchargée et espace résiduel en mémoire, possibilité de chargement via connexion USB. Ce produit, ainsi que ses accessoires, est le résultat de différentes technologies brevetées et il permet de filmer n'importe quelle scène à n'importe quel moment où que vous soyez.

Structure du produit (schéma descriptif)



1. Ecran TFT
2. Menu
3. Haut
4. Gauche
5. Bas
6. Reproduction
7. OK
8. Touche "Push" de l'écran TFT
9. Espace pour la cordelette
10. Signal acoustique
11. Entrée mémoire SD
12. Droite
13. Interface de sortie USB 2.0
14. Enregistrement
15. Voyant vert d'enregistrement vidéo/vocal
16. Touche de mise sous tension

17. Micro
18. Voyant rouge de fonctionnement/charge
19. Ecran à segments LCD
20. Touche photo (Shutter)
21. Interrupteur vocal



22. Lentilles
23. Voyant (rouge) d'enregistrement vidéo/prise de vue photographique
24. Emetteur laser
25. Interface de sortie AV
26. Interface de sortie HDMI
27. Interface thread

Caractéristiques techniques

- Objectif grand angle 175°; ouvertures f/2.8 ;
- Caméra haute définition avec 8.0 mégapixels, capable de prendre en charge des enregistrements vidéo 720P/960P/1080P en haute définition ;
- Fonction prise de vue photographique, capable de prendre en charge une résolution maximale de 3200x2400 ;
- Fonction indicateur laser ;
- Fonction zoom numérique 4x (pour le modèle 720P)
- Fonction d'enregistrement vidéo avec laser synchronisé ;
- Fonction boucle vidéo ;
- Fonction d'enregistrement vocal ;
- Ecran à segments LCD et écran TFT : en mesure de montrer les différentes phases de

fonctionnement en temps réel ;

- Boîtier résistant à l'eau avec degré d'imperméabilité IP68 ; profondeur autorisée dans l'eau jusqu'à 60 mètres. Présente 2 différents modèles de boîtiers ;
- Ecran TFT pour enregistrer, reproduire les vidéos et prendre des photos ;
- Fonction d'activation vocale durant l'enregistrement vidéo, possibilité ne n'enregistrer que les vidéos sélectionnées, en garantissant une plus longue durée en attente ;
- Batterie au lithium intégrée, démontable et rechargeable ;
- Meilleur effet visuel, 3 différents modes de sortie vidéo disponibles en fonction de la configuration choisie :
  1080P (1920x1080) 30fps/s (pour les modèles 1080P uniquement)
  960P (1280x960) 30f/s (pour les modèles 1080P uniquement)
  720P (1280x720) 60f/s (pour les modèles 1080P uniquement)
  720P (1280x720) 30f/s
  WVGA (848x480) 60f/s
  QVGA (320x240) 30f/s (uniquement pour les modèles 720P)
- Indication de la batterie et de l'espace disponible dans la micro-mémoire SD ;
- Enregistrement vidéo dynamique à grande vitesse, capable de réagir immédiatement aux environnements lumineux et sombres ;
- Exposition automatique et équilibrage automatique du blanc ; utilisation simple
- Interface HDMI en haute définition et interface de sortie AV, pour brancher un écran en haute définition ou le téléviseur afin de visualiser les documents ;
- FOOLISH by NILOX prend en charge une micro-mémoire SD avec une capacité maximale de 64 GB (pas dans la confetion) ;
- Grande qualité des couleurs. Des images plus nettes et plus réalistes ;
- Produit au design moderne et séduisant ;
- Il est possible d'enregistrer, de mettre sur pause et de prendre des photos à distance au moyen de la télécommande sans fil ; le code de synchronisation est unique et permet d'éviter les interférences avec d'autres dispositifs ;
- Enregistrements vidéo MOV pouvant être affichés directement sur le PC ou prêts à être téléchargés sur des sites web de partage vidéo ;
- Fonction économies d'énergie en cas d'attente automatique ;
- FOOLISH by NILOX permet d'avancer ou de rembobiner rapidement les films et en outre il est possible de passer au segment suivant en sautant les contenus (quand l'écran TFT est branché) ;
- Prend en charge les configurations de la date et de l'heure (fonction RTC = heure en temps réel) ;
- Prend en charge le format USB 2.0 ;
- Micro incorporé qui permet des enregistrements audio de grande qualité ;
- Différents accessoires disponibles pour l'enregistrement d'activités sportives fidèles à la réalité ;
- Bonne résistance sismique ;
- Différents modes de prise de vue photographique disponibles : prise de vue unique, 3 photos en rafale, plusieurs photos en rafale et avec déclencheur automatique ;
- Configurations économies d'énergie automatiques.

Installation

1. Installation de la structure principale

Le modèle FOOLISH by NILOX peut être plus ou moins portatif en associant différents accessoires. La caméra peut être installée où vous le voulez ; même dans l'eau grâce à son boîtier imperméable. L'installation prévoit les phases suivantes :

(1) Installation et retrait de l'écran TFT et de la structure principale

Écran TFT | Structure principale | Installer l'écran TFT dans la structure principale

**Enlever l'écran : veuillez enlever l'écran après avoir appuyé sur la touche "Push". **

(2) Installation du boîtier imperméable et structure principale

Structure principale | Boîtier imperméable | Introduisez la structure principale dans le boîtier imperméable

Remarques pour l'utilisation du boîtier imperméable

*: Manipulez soigneusement le boîtier imperméable afin d'éviter tout dommage provoqué par les éventuels chocs ou chutes.

*:Veuillez nettoyer le plus rapidement possible le boîtier imperméable avec de l'eau propre et le sécher afin d'éviter que de la rouille se forme après l'utilisation.

2. Installation de la télécommande

Une télécommande est disponible avec le modèle FOOLISH. Veuillez installer correctement la télécommande dans les accessoires prévus à cet effet, comme cela est montré ci-dessous :

(1) Bande velcro

(2) Clip

(3) Sangle (facultative)

Mode d'emploi :

Indications avant l'utilisation :

(1) Lancez et contrôlez la capacité de la batterie

Appuyez sur la touche "ON" pour démarrer le système.

Tandis que le voyant rouge reste allumé, l'icône correspondante sur l'écran LCD s'allumera pour indiquer l'"aperçu".

Il est alors possible de visualiser les icônes suivantes sur l'écran LCD :

A. Mode d'enregistrement : il se trouve en haut à gauche de l'écran LCD et il indique les modes d'enregistrement vidéo " " et d'enregistrement audio " " ;

B. Prise de vue photographique : l'icône correspondante " " se trouve en haut dans la partie centrale de l'écran LCD et elle s'allume lorsque vous prenez une photo ;

C. Icône de l'énergie : l'icône correspondante " " peut être visualisée en haut à droite de l'écran LCD. L'icône reste allumée constamment après le démarrage du système. Si l'icône disparaît cela

veut dire que la FOOLISH est déchargée ou qu'elle passe en mode attente.

D. Durée de l'enregistrement vidéo : l'icône correspondante se trouve dans la partie centrale de l'écran LCD, comme par exemple "05:20". Pour démarrer et interrompre ce mode vous devez appuyer sur la touche "Record".

Remarque :
La durée de l'enregistrement vidéo est indiquée simultanément sur les écrans LCD et TFT ;

E. Voyant de la capacité de la batterie : l'icône correspondante " " se trouve en bas à gauche de l'écran LCD et indique le niveau actuel de la batterie après l'avoir allumé. Plusieurs "rectangles" noirs indiquent la capacité maximale tandis que le contraire indique que la batterie est basse.

Remarque :
L'icône de la batterie n'apparaît pas en cas d'attente ou de réduction énergétique de celle-ci ;

F. Connexion USB : l'icône de référence " " se trouve en bas dans la partie centrale de l'écran LCD et elle indique si l'appareil est branché sur l'ordinateur. L'icône s'allume après le branchement sur l'ordinateur en phase de démarrage et n'apparaît pas si l'appareil n'est pas branché sur l'ordinateur.

G. Voyant de la capacité de la mémoire TF : l'icône correspondante " " se trouve en bas à droite de l'écran LCD. Plusieurs "rectangles" indiquent une plus grande capacité de mémoire, dans le cas contraire, la mémoire dispose de peu de place ou s'avère être insuffisante. Le voyant vert à gauche reste allumé si la mémoire est pleine.

Les icônes suivantes apparaîtront alors sur l'écran TFT :

A. Mode de travail : l'icône d'enregistrement vidéo " " en haut à gauche de l'écran TFT indique qu'il se trouve en mode attente ;

B. Durée de la batterie : l'icône correspondante " " en bas à gauche de l'écran TFT indique l'énergie disponible dans la batterie ;

C. Résolution de l'enregistrement vidéo : 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA en bas à gauche de l'écran TFT indique que le système durant la phase d'attente se trouve dans un état de résolution vidéo 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA ;

D. Capacité de mémorisation : les informations relatives à la mémoire externe " " et à la capacité de mémorisation " " peuvent être visualisées en bas à droite de l'écran TFT ;

E. Il ne peut pas répondre aux opérations de '<' ni ' >' en phase d'aperçu ;

F. Le modèle FOOLISH peut être rechargé avec l'alimentation ou avec le câble USB. Le "voyant rouge de fonctionnement/charge" sur la partie supérieure de l'appareil clignotera lentement lors de la charge et au moment où ce processus sera terminé le voyant rouge restera constamment allumé. La phase de charge peut prendre près de 3 heures et demie.

Remarque :

Avant l'utilisation, contrôlez si la batterie est suffisante. Si la batterie est déchargée, veuillez charger la FOOLISH au moyen de l'alimentation ou du câble USB. Le "voyant rouge de fonctionnement/charge" clignotera lentement durant la phase de charge et restera constamment allumé avec l'icône "" suivante sur l'écran TFT après la charge.

(2) Formatage de la micro-mémoire SD

Il est conseillé d'utiliser une micro-mémoire SD à grande vitesse et de la formater avant tout enregistrement audio et vidéo ou une prise de vue photographique. Si la micro-mémoire SD a été utilisée dans d'autres dispositifs, veuillez la formater pour la FOOLISH avant toute opération destinée à une utilisation normale.

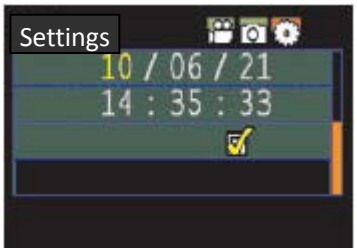
Remarque :

Veuillez confirmer si les données contenues dans la mémoire interne de la FOOLISH et dans la micro SD sont indispensables avant l'utilisation ;

* Même les documents protégés de la FOOLISH peuvent être formatés afin de pouvoir être supprimés ;

(3) Configuration de la date et de l'heure

En mode "aperçu", appuyez sur la touche "Menu" pour accéder à l'interface du menu, appuyez sur la touche ">" pour vous déplacer vers l'interface des configurations "", appuyez sur la touche "-" pour sélectionner le menu "Date/Heure" puis appuyez sur la touche "Ok". (Remarque : appuyez sur la touche "Menu" pour sortir de l'interface des configurations).



Le chiffre jaune indique la position actuelle du curseur. Appuyez sur les touches "<" ou ">" pour déplacer le curseur et sélectionner la date et l'heure. Appuyez sur la touche "Ok" pour valider : le chiffre deviendra rouge et les valeurs de la date et de l'heure pourront être modifiées. Ensuite, appuyez à nouveau sur la touche "Ok". Pour terminer l'opération, déplacez le curseur sur " " et appuyez sur "Ok" pour valider la date et l'heure.

Configuration des paramètres

En mode "aperçu", appuyez sur la touche "Menu" pour entrer dans l'interface du menu, appuyez sur les touches "<" ou ">" pour déplacer le curseur vers la droite et la gauche et appuyez sur les touches "+" ou "-" pour déplacer le curseur vers le haut et vers le bas. Après avoir sélectionné le menu, appuyez sur la touche "Ok" pour modifier le menu sélectionné ou appuyer à nouveau sur la touche "Menu" pour sortir.

(1) Configuration des paramètres de la caméra :

a. Résolution de l'image vidéo : sélectionnez 1080P, 960P, 720P,WVGA ou QVGA ;
(720P/960P n'ont pas les options de configuration du modèle 1080P et le modèle 1080P ne dispose pas du mode QVGA)
b. Bit rate : vitesse de transformation de l'image en signal numérique au moment de l'enregistrement vidéo.
Une image claire nécessite tant un bit rate qu'un fichier de grande taille.
c. Prise de vue laser synchronisée : allumez ou éteignez l'émetteur laser ;
d. Mode de prise de vue : sélectionnez enregistrement vidéo " " ou enregistrement audio " " ;

Remarques: mode d'enregistrement audio.

a. Afin que le système commence à enregistrer, appuyez une seule fois sur la touche "Record" dans la section Recording Mode. La durée de l'enregistrement s'affiche sur la partie inférieure de l'écran et le voyant vert clignote lentement. En appuyant à nouveau sur la touche "Record", le système s'arrête et sauvegarde le fichier audio courant enregistré. Le voyant vert est éteint tandis que le voyant rouge reste allumé (l'opération correspondante est visible sur l'écran LCD) et revient en mode "aperçu".
b. Le processus d'enregistrement audio ne fonctionne qu'en appuyant sur les touches "Record", "Shutdown" et "VOX Switch" ; en appuyant sur la touche "Vox Switch" pendant l'enregistrement audio, ce dernier s'interrompt et le fichier correspondant est automatiquement sauvegardé.
c. Au moment où vous optez pour la fonction de prise de vue laser synchronisée, l'icône laser s'affiche en haut à gauche dans le mode "aperçu" et indique ainsi que le système est en mode "prise de vue". Le laser s'allume quand vous commencez à enregistrer et s'éteint quand vous interrompez l'enregistrement.

(2) Configuration des paramètres de la caméra :

a. Prise de vue unique : chaque fois que vous démarrez le système, le mode de prise de vue est automatiquement sélectionné pour la prise de vue unique. Appuyez sur la touche "Shutter" une seule fois pour prendre une photo ;
b. 3 photos en rafale : appuyez sur la touche "Shutter" une seule fois pour prendre 3 photos en rafale ;
c. Photos en rafale : permet de prendre des photos toutes les 2/3/5/10/20/30 secondes, jusqu'à ce que vous appuyez sur la touche pour interrompre l'opération ou jusqu'à ce que la mémoire soit pleine ou que la batterie soit déchargée ;
d. Déclencheur automatique : sélectionnez le temps du déclencheur automatique (0, 5 ou 10 secondes). Appuyez sur la touche "Menu" pour revenir au mode "aperçu". En appuyant sur la touche "Shutter" une seule fois, le système démarre le temps du déclencheur automatique, le voyant correspondant se met à clignoter dans la phase finale et la photo est ensuite prise. Après avoir utilisé le mode "déclencheur automatique", le système revient au mode "prise de vue unique". Si la minuterie du déclencheur automatique a été définie, mais que l'appareil est redémarré sans appuyer sur la touche "Shutter", le système fixe automatiquement le temps du déclencheur automatique sur 0 secondes ;
e. Résolution de l'image : sélectionnez 3M, 5M ou 8M.

(1) Configuration des paramètres de la caméra :

a. Son des touches : allumez ou éteignez le son des touches ;

Remarque :

Le son de la prise de vue photographique et de l'enregistrement vidéo ne peut pas être coupé au moyen de ce paramètre. Il ne permet d'éteindre que la touche d'opération vocale mais ne permet pas de couper le son de la prise de vue photographique et de l'enregistrement vidéo intégré dans le système de l'appareil.

b. Flash : allumez ou éteignez avant d'utiliser la minuterie ; l'appareil est configuré par défaut sur "ON"

c. Date et heure : configurez-les avant d'utiliser l'appareil ; celui-ci enregistrera automatiquement la date et l'heure des prises de vue et celles-ci apparaîtront en bas à droite des prises de vue ;

d. Loop Coverage : en sélectionnant ce mode, le document audio/vidéo sera sauvegardé automatiquement en segments toutes les 15 minutes, et – s'il n'est pas sélectionné – le document sera sauvegardé automatiquement en segments toutes les 30 minutes.

Remarque :

Le document segmenté actuel est déterminé par les configurations sur les dimensions du document et dans des environnements sombres le document sera segmenté en plus de 15/30 minutes.

e. Attente automatique : sélectionnez le temps d'attente automatique de 0, 2, 5 ou 10 minutes. Si vous n'effectuez aucune opération, le système commencera le compte à rebours et à la fin de celui-ci la FOOLISH passera en mode attente. Si une opération est en cours, le système recommencera le compte à rebours. Si l'enregistrement vidéo fonctionne en mode attente, la FOOLISH se rallume. Le temps prédéfini d'attente est de 2 minutes.

f. Sortie TV : NTSC ou PAL ; il est possible de sélectionner le format de sortie vidéo pour le téléviseur. Si vous modifiez le format sélectionné, veuillez débrancher le câble AV et le rebrancher ensuite pour mettre à jour les configurations ;

g. Format : après avoir confirmé que tous les documents enregistrés n'ont pas besoin d'être sauvegardés, ceux-ci peuvent être supprimés grâce au formatage.

Remarque : si vous n'introduisez pas une mémoire, la mémoire de l'appareil sera formatée. Après avoir introduit la mémoire, le système formatera cette dernière mais ne formatera pas la mémoire de l'appareil.

h. Factory default : l'opération réinitialise la configuration des paramètres. Après l'opération de réinitialisation, le système sélectionne le mode d'affichage du sous-menu dans le Menu en anglais. Appuyez sur la touche "Menu" pour entrer dans le menu de sélection, appuyez sur les touches "<" ou ">" pour entrer dans le menu "Setup", appuyez sur la touche "-" pour sélectionner l'option "Language". Après la réinitialisation, le système configure comme date 2011.01.01.

i. Langues disponibles : "Anglais", "Chinois simplifié" ou "Chinois traditionnel". Il est possible de choisir les différentes langues au moyen des touches "Droite" et "Gauche".

j. Fréquence de la source de lumière : en fonction de la fréquence prévue, sélectionnez la source de lumière qui peut être de 50 Hz ou de 60 Hz, afin d'éviter le tremblement de l'écran en mode aperçu ou dans l'enregistrement vidéo.

k. Date/heure : ces configurations peuvent être réglées et modifiées. Elles s'affichent sur la vidéo ou sur la photo en bas à droite quand vous filmez ou vous prenez une photo.

Remarque : appuyez sur la touche "Menu" pour sortir de cette application.

Opérations:

1. Introduisez la micro-mémoire SD.
2. Allumez la FOOLISH, le voyant rouge s'allume et la FOOLISH passe en mode aperçu.

Remarque :

a. Si la batterie est déchargée, l'icône suivante " " apparaît avec le message "Batterie déchargée" sur l'écran TFT.

b. Si aucune micro-mémoire SD n'est introduite, l'icône suivante relative à la micro-mémoire SD " " apparaît sur l'écran TFT.

3. Enregistrement vidéo :
   (1) Enregistrement manuel :

En appuyant une seule fois sur la touche "Record", le système commence à enregistrer. La durée de l'enregistrement vidéo apparaît en bas à droite de l'écran TFT. Le "voyant vert d'enregistrement vidéo/audio" et le "voyant rouge d'enregistrement vidéo/prise de vue photographique" clignotent lentement et la durée de l'enregistrement s'affiche normalement sur l'écran LCD. Le processus d'enregistrement vidéo ne répond qu'aux opérations d'agrandissement (touche "+") et de réduction (-). En appuyant une autre fois sur la touche "Record", le système s'interrompt et sauvegarde le document de la vidéo enregistrée. Le voyant vert de l'enregistrement s'éteint, la FOOLISH revient en mode "aperçu" et la durée de l'enregistrement n'apparaît plus sur l'écran LCD.

Remarques :

a. Pendant la phase d'enregistrement vidéo, éteignez l'alimentation en appuyant sur l'interrupteur. De cette façon, le système sauvegardera le document courant enregistré ;
b. Si pendant la phase d'enregistrement vidéo, la batterie est déchargée, le système sauvegardera le document courant enregistré et le message "Low battery" apparaîtra sur l'écran TFT jusqu'à ce que vous éteignez la FOOLISH ou jusqu'à ce qu'elle passe automatiquement en mode attente ;
c. Si pendant l'enregistrement vidéo il n'y a pas suffisamment d'espace dans la mémoire, le système sauvegardera le document courant enregistré et le message "Low battery" apparaîtra sur l'écran TFT. La caméra revient en mode aperçu. Même la durée de l'enregistrement vidéo sur l'écran LCD ne s'affichera plus.
d. En mode enregistrement cyclique, le système sauvegardera automatiquement un fichier toutes les 15 minutes.
e. Quand la batterie est complètement chargée, il est possible d'enregistrer sans interruption pendant près de 2 heures 30**.** L'enregistrement vocal sans interruption est de 3 heures environ.
f. Mode contrôle vocal : le système commence à enregistrer quand le son autour est supérieur à 65 dB et le voyant vert clignote lentement. Si le son dans l'environnement est inférieur à 65 dB et dure 2 minutes, le système sauvegarde automatiquement le document enregistré correspondant. Le voyant vert s'éteint quand le voyant rouge reste allumé (le message d'arrêt correspondant apparaît sur l'écran LCD) et FOOLISH revient en mode aperçu ;
g. En appuyant sur les touches "+" ou "-" pendant l'enregistrement audio, il est impossible de monter ou de baisser le son. Dans tous les cas, il est possible de monter ou de baisser le son au moment

où vous réécoutez l'enregistrement audio, en appuyant sur les touches "+" ou "-";

h. FOOLISH peut être branchée à un écran en haute définition au moyen du câble HDMI en mode aperçu. L'opération de base de l'appareil peut être conclue sur l'écran en haute définition. Dans tous les cas, la fonction zoom numérique ne peut pas être activée en mode 720P/960P/1080P ;

4. Photo

Il est possible de sélectionner la résolution de l'image avant la prise de vue photographique. Appuyez sur la touche "Menu" pour entrer dans l'interface des configurations, appuyez sur la touche ">" pour déplacer le curseur sur " " ; sélectionnez le menu "Image resolution" et appuyez sur la touche "Ok" pour accéder au menu relatif aux configurations de résolution. Il existe 3 modes de résolutions disponibles :

- 3M : résolution photographique 2048x1536 ;
- 5M : résolution photographique 2592x1944 ;
- 8M : résolution photographique 3200x2400.

a. Photo unique :

En mode "aperçu", appuyez sur la touche "Shutter" une seule fois pour prendre une photo. Le voyant rouge clignote une fois (et l'icône de la prise de vue photographique clignote une fois également sur l'écran LCD) puis FOOLISH revient au mode aperçu.

b. Triple photo en rafale :

Appuyez sur la touche "Menu" pour entrer dans l'interface des configurations de la caméra, appuyez sur la touche ">" pour déplacer le curseur sur " ", sélectionnez le menu "Three Photos Continuous Shooting" et appuyez sur la touche "Ok" pour valider. Appuyez sur la touche "Menu" pour sortir de l'interface des configurations. Appuyez alors sur la touche "Shutter" une seule fois et la FOOLISH prendra 3 photos en rafale.

c. Photos en rafale :

Appuyez sur la touche "Menu" pour entrer dans l'interface des configurations de la caméra, appuyez sur la touche ">" pour déplacer le curseur sur " ", sélectionnez le menu "Continuous Shooting" et appuyez sur la touche "OK" pour configurer le laps de temps de la prise de vue en rafale (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 ou 60 secondes). Appuyez sur la touche "Menu" pour sortir de l'interface des configurations après avoir déterminé le laps de temps. Appuyez alors une seule fois sur la touche "Shutter" et la FOOLISH commence à prendre une photo toutes les 2, 3, 5, 10, 20, 30 et 50 secondes jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau sur la touche "Shutter" pour interrompre l'opération.

d. Déclencheur automatique :

Appuyez sur la touche "Menu" pour accéder à l'interface des configurations, appuyez sur la touche ">" pour déplacer le curseur sur " ", sélectionnez le menu "Self-timer" et appuyez sur la touche "OK" pour déterminer la durée (0, 5 ou 10 secondes). Appuyez sur la touche "Menu" pour sortir de l'interface des configurations après avoir défini la durée avant le déclenchement. Appuyez alors sur la touche "Shutter" une seule fois, FOOLISH commence le compte à rebours et prend une photo à la fin de celui-ci.

Remarque :

a. Si la mémoire est pleine, le système communiquera le message "insufficient memory" (visible sur l'écran LCD) et reviendra en mode aperçu ;
b. Les configurations pour le déclencheur automatique doivent être réglées à chaque occasion.

5. Enregistrement vocal

Appuyez sur la touche "Menu" pour accéder à l'interface des configurations de la caméra, sélectionnez le menu "Shoot Mode", appuyez sur la touche "Ok" pour accéder à l'interface de sélection, appuyez sur les touches "<" ou ">" pour sélectionner " ", appuyez sur la touche "Ok" pour valider votre sélection et pour finir appuyez sur la touche "Menu" pour sortir de l'interface des configurations. Appuyez sur la touche "Record" pour commencer à enregistrer : le voyant vert clignote lentement, sur l'écran TFT apparaît l'icône d'enregistrement vocal effectif et le chronomètre démarre lui aussi.

Remarque : si vous redémarrez ou si vous allumez le système, il reviendra en mode enregistrement vidéo.

6. reproduction des documents

FOOLISH vous permet d'afficher les documents audio/vidéo et les photographies. Appuyez sur la touche " " pour accéder à l'interface de reproduction et appuyez dessus à nouveau pour abandonner l'opération. Sélectionnez le menu "AV File" pour voir les documents audio et vidéo ou choisissez le menu "Photo File" pour afficher les photographies. Si vous avez beaucoup de documents à reproduire, il vous faudra davantage de temps pour accéder à l'interface d'aperçu.

(1) Document AV

Sélectionnez le menu "AV File" et appuyez sur la touche "OK" pour afficher les enregistrements audio ou vidéo. Appuyez sur la touche "-" pour entrer en mode aperçu.

Pendant que vous regardez les documents vidéo ou audio vous pouvez les éliminer ou les protéger en appuyant sur la touche "Menu".

Delete: supprime le document en cours ;

- Delete all: supprime tous les documents audio et vidéo non protégés ;
- Protect: verrouille les documents afin de les protéger ; l'icône de référence " " apparaît en haut à gauche de chaque document protégé ; vous devez répéter cette opération pour libérer les documents protégés. Aucune opération ne peut éliminer les documents protégés sauf le formatage.

a. Document audio

Appuyez sur les touches "<" ou ">" pour sélectionner un document audio et appuyez sur la touche "Ok" pour le démarrer ou l'interrompre. Appuyez sur les touches "Up" et "-" pour régler le volume et appuyez sur la touche " " pour mettre en pause/redémarrer le document.

Remarque :

Dans les documents audio il n'y a aucune fonction d'avancement et de rembobinage rapides. Avant de démarrer le document vidéo/audio vous pouvez accéder à l'état d'aperçu de celui-ci en appuyant sur la touche "OK" ; appuyez alors sur la touche " " pour sortir du mode de reproduction du document.

b. Document vidéo

Lorsque vous démarrez une vidéo vous pouvez appuyez sur les touches suivantes pour accomplir différentes opérations :

- “+”:Augmenter le volume ;
- “-”: Réduire le volume ;
- “<”: Rembobinage rapide ;
- “>”: Avancement rapide ;
- “ ”: appuyez sur la touche suivante pour mettre en pause et appuyez dessus une deuxième fois pour redémarrer la reproduction ;
- Touche “Ok” : Démarrage/interruption de la reproduction vidéo.

Remarque : le rembobinage rapide peut être "double ou quadruple".

(2) Documents photographiques

Entrez dans l’interface de reproduction des documents photographiques, appuyez sur la touche “-” pour afficher les photos en aperçu et appuyez sur la touche “Ok” pour voir le document sélectionné.

- Lorsque vous affichez une photographie vous pouvez appuyer sur les touches suivantes pour accomplir différentes opérations :
- “+”: agrandir la photo en cours ;
- “-”: aperçu ou réduction de la photo en cours ;
- “<”: sélectionne la photo à gauche et permet de l’agrandir ;
- “>”: sélectionne la photo à droite et permet de l’agrandir ;
- Touche “Ok” : après avoir agrandi ou redimensionné la photographie vous pouvez appuyer sur la touche “OK” pour déplacer la photo horizontalement ou verticalement en combinant les touches “Up”,”Down”,”Left” ou “Right”.
- “ ”: permet de sortir de l’interface d’affichage des photographies ;
- Appuyez sur la touche “Menu” pendant l’affichage pour accomplir les opérations suivantes :
- Delete: élimine la photo en cours (la configuration d’élimination “Yes” et “No” apparaît lorsque vous appuyez 2 fois sur la touche “Ok” et que vous choisissez ensuite “Yes” pour éliminer la photographie) ;
- Delete all: élimine toutes les photographies dépourvues de protection ;
- Protect: verrouille les documents pour les protéger ; l’icône de référence “ " apparaît en haut à gauche de chaque document protégé ; pour libérer les documents protégés vous devez répéter l’opération ; aucune opération ne peut supprimer les documents sauf le formatage ;
- Auto play: place les photographies dans le dossier avec un intervalle de 5 secondes ;
- DPOF: lorsque vous affichez une photographie, si vous appuyez sur la touche “Menu” pour accéder à l’interface des configurations et que vous sélectionnez le menu “DPOF”, l’icône “ ”apparaît en haut à gauche du document.

DPOF:

L’enregistrement des ordres d’impression envoyés à la micro-mémoire SD étant un processus plutôt commun, le DPOF (format numérique de l’ordre d’impression) s’applique aux photos prises avec des appareils numériques. C’est vous qui décidez des photographies que vous voulez imprimer. Vous pouvez accomplir les opérations suivantes si votre appareil numérique est compatible avec le DPOF.

- Introduisez la micro-mémoire SD dans une imprimante compatible avec le DPOF pour obtenir les photos demandées.
- L’imprimante compatible avec votre appareil suit les instructions DPOF pour imprimer les photographies.

Remarque :

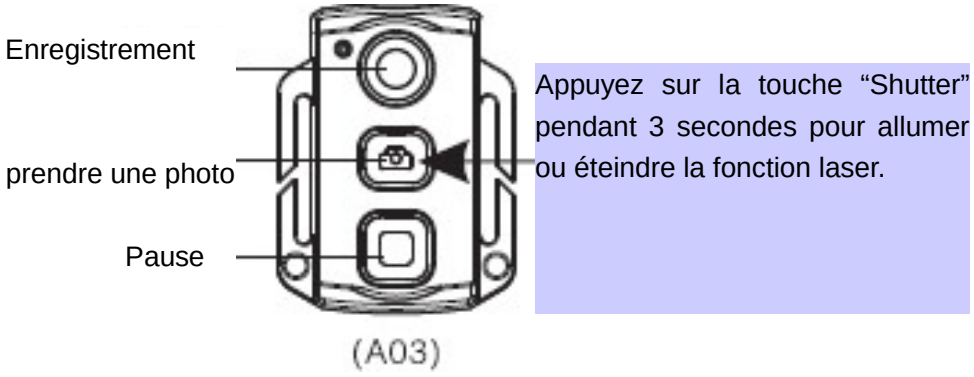
(1) L'imprimante DPOF demande une micro-mémoire SD avec des informations DPOF préétablies. L'opération ne s'accomplit pas si vous sélectionnez simplement les photographies sur la micro-mémoire SD et que vous tentez de les imprimer.

(2) Il arrive que certaines imprimantes compatibles avec le DPOF et certaines boutiques de photographie numérique n'arrivent pas à imprimer les photographies basées sur des configurations spéciales. Si cela se produit avec votre imprimante, nous vous conseillons de consulter le manuel d'utilisation de celle-ci. En cas contraire, vérifiez la compatibilité DPOF avec la boutique de photographie numérique.

(3) Si les informations DPOF de la micro-mémoire SD ont été configurées sur un autre appareil, n'introduisez pas cette mémoire dans la FOOLISH pour rétablir les informations DPOF, car les informations DPOF ne seront ni valides ni garanties. Dans certains cas. Certains types de photographiques empêchent de configurer les informations DPOF.

7. Télécommande

Vous pouvez utiliser la télécommande de la FOOLISH pour enregistrer des vidéos, prendre des photos, mettre en pause et redémarrer/interrompre la fonction laser. Le voyant rouge de la télécommande clignote lorsque vous appuyez sur l'une de ces touches:



(A03)

Veuillez procéder de la façon suivante pour configurer la télécommande avant de l'utiliser, afin de synchroniser correctement la télécommande et la FOOLISH.

1. Eteignez la FOOLISH, appuyez sans lâcher sur la touche "Record", démarrez et lâchez la touche "Record". Pour conclure le processus de synchronisation (maintenir "Record" de la FOOLISH), appuyer sur le bouton "Stop" et bouton "Record" une fois pour 3 secondes. Après avoir réussi à synchroniser la télécommande, vous entendrez un double bip.

Remarque :

a. L'utilisation d'une télécommande sans-fil (A03) pour commander la FOOLISH permet de vérifier si la synchronisation est réussie. Les fonctions de contrôle comprennent : démarrage et interruption de l'enregistrement vidéo, prises de photos, "redémarrage" en mode attente, éclairage/extinction de la lumière laser. La FOOLISH émet un signal acoustique à chaque opération. Si vous interrompez l'enregistrement vidéo ou que vous éteignez la lumière laser, un double signal

acoustique retentit.

b. Rayon d'action de la télécommande : la distance maximum est de 5 mètres sans obstacle

c. Appuyez sur les touches "Record","Shutter" ou "Stop" de la télécommande pour redémarrer le système pendant le mode attente.

8. Mode attente :

A. Attente de la commande non vocale :

Eteignez l'interrupteur VOX et appuyez sur la touche "On". Le système commence à fonctionner et passe en mode aperçu après avoir achevé l'initialisation. Si aucune opération n'est accomplie, le système entre automatiquement en mode attente avec économie d'énergie au terme du délai d'attente préconfiguré. Appuyez alors sur les touches "Record" ,"Shutter" ou sur une touche quelconque de la télécommande pour redémarrer le système.

Remarque :

a Si vous appuyez sur les touches de l'écran TFT en mode attente vous ne redémarrez pas le système.

b En mode attente rien n'apparaît sur l'écran LCD.

B. Attente de la commande non vocale :

Eteignez l'interrupteur VOX et appuyez sur la touche "On". Le système commence à fonctionner et passe en mode aperçu après avoir achevé l'initialisation. Si aucune opération n'est accomplie et que le son alentour est constamment inférieur à 65 dB le système entre automatiquement en mode attente avec économie d'énergie. Appuyez alors que les touches "Record","Shutter" ou sur une touche quelconque de la télécommande pour redémarrer le système. Lorsque le son alentour dépasse 65 dB, le système redémarre et entre en mode d'enregistrement vidéo.

Remarque :

a Si vous appuyez sur les touches de l'écran TFT en mode attente vous ne redémarrez pas le système.

b En mode attente rien n'apparaît sur l'écran LCD.

9. Connexion à travers la sortie AV :

En mode aperçu, branchez la FOOLISH sur l'écran du dispositif à travers le câble AV. Toutes les fonctions de la FOOLISH deviennent alors opérationnelles.

Remarque :

Après le branchement sur l'écran de dispositifs audio et vidéo, l'écran TFT et l'audio de la FOOLISH s'éteignent. L'audio et la vidéo utilisés sont ceux de l'écran du dispositif choisi et l'écran LCD de la FOOLISH montre les opérations correspondantes.

10. Connexion à travers la sortie HDMI :

En mode aperçu, branchez la FOOLISH sur l'écran du dispositif à travers le câble HDMI. Dans ce mode toutes les fonctions de la FOOLISH sont opérationnelles, sauf le zoom numérique en mode 720P/1080P ;

Remarque :

a. Après le branchement HDMI sur l'écran du dispositif, l'écran TFT et l'audio de la FOOLISH s'éteignent. L'audio et la vidéo apparaissent sur l'écran du dispositif ;
b. Une situation insolite pour la FOOLISH peut se présenter si, malgré le branchement, le câble HDMI est mal enfilé ou mal débranché. Le problème peut se résoudre en redémarrant le système et l'écran LCD montre les opérations correspondantes.

11. Connexion USB :

a. En l'absence de batterie, utilisez un adaptateur d'alimentation USB pour vous brancher sur la FOOLISH de façon à accéder à l'opération (les écrans LCD et TFT montrent les opérations correspondantes)
b. Au démarrage, utilisez le câble USB pour vous connecter sur l'ordinateur et afficher les données stockées dans la mémoire de la caméra embarquée et sur la micro SD (l'icône de l'état de connexion USB s'affiche alors sur l'écran LCD).
c. Si vous enfilez mal ou pas du tout le câble USB vous pouvez causer une erreur de fonctionnement. Pour résoudre le problème, nous vous conseillons de redémarrer le système.

12. Indicateur sonore des touches :

a. Si vous appuyez sur les touches "Record" ou "Shutter" une fois seulement, la FOOLISH signale l'opération par un signal acoustique ;
b. Si vous interrompez l'enregistrement, la FOOLISH émet un double signal acoustique.
c. La FOOLIS DUCATI émet un double signal acoustique pour confirmer le succès de la synchronisation ;
d. Si vous appuyez sur la touche "Shutter" pendant l'enregistrement vidéo, la FOOLISH n'émet aucun son ;
e. En agissant sur l'écran TFT vous pouvez allumer ou éteindre le son des touches en procédant de la sorte : appuyez sur la touche "Menu" en mode aperçu, appuyez sur les touches ">" ou "<" pour accéder au menu "configuration", appuyez sur les touches "+" ou "-" pour sélectionner le menu "Key Tone".
f. Si le système se trouve en cours d'enregistrement vidéo, appuyez une fois sur la touche "Stop" de la télécommande et la FOOLISH signale l'interruption de l'enregistrement vidéo par un double signal acoustique.
g. Si le système est en cours d'enregistrement vidéo, appuyez une fois sur la touche "shutter" de la télécommande. Il n'y a aucun signal.
h. Si vous appuyez sur une touche quelconque de la télécommande pendant l'attente, la FOOLISH émet un seul signal acoustique pour redémarrer le système.

13. Indicateur de lumière laser

a. Après le démarrage, enfoncez pendant 3 secondes la touche "Record" et le système éclaire la lumière laser ;
b. Appuyez à nouveau pendant 3 secondes sur la touche "Record" pour éteindre la lumière laser ;
c. Vous pouvez aussi allumer/éteindre la lumière laser pendant l'attente ;
d. Vous pouvez aussi allumer/éteindre la lumière laser avec la télécommande sans-fil.

Remarque :

La fonction d'allumage/extinction de la lumière laser en enfonçant la touche "Record" pendant 3 secondes n'interfère pas avec les configurations d'allumage du "Laser Synchronous Shooting" (prise de vue laser synchronisée), indiquées dans les configurations des paramètres de la caméra vidéo.

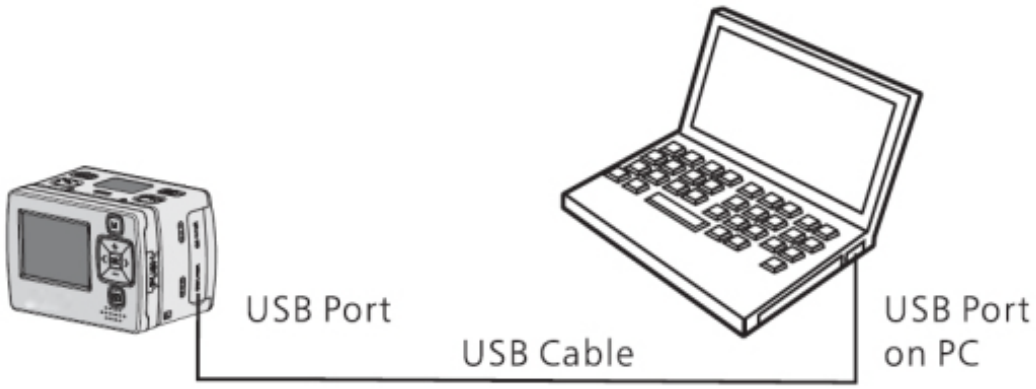
14. Allumage/extinction Afficheur TFT
    a. Dans n'importe quel mode appuyez sur la touche Shutter pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'afficheur TFT.
    b. Vous ne pouvez pas allumer/éteindre l'afficheur TFT avec la touche Shutter de la télécommande

Archivage et reproduction des fichiers

①Câble USB

Vous pouvez copier ou déplacer les fichiers vidéo enregistrés dans votre ordinateur à travers un câble USB ou les afficher en sortant la micro SD et en l'enfilant dans un lecteur de cartes.

Vous pouvez sélectionner notre logiciel sur le cédé joint ou d'autres logiciels conseillés, tels que media Player ou KM Player pour voir les vidéos.



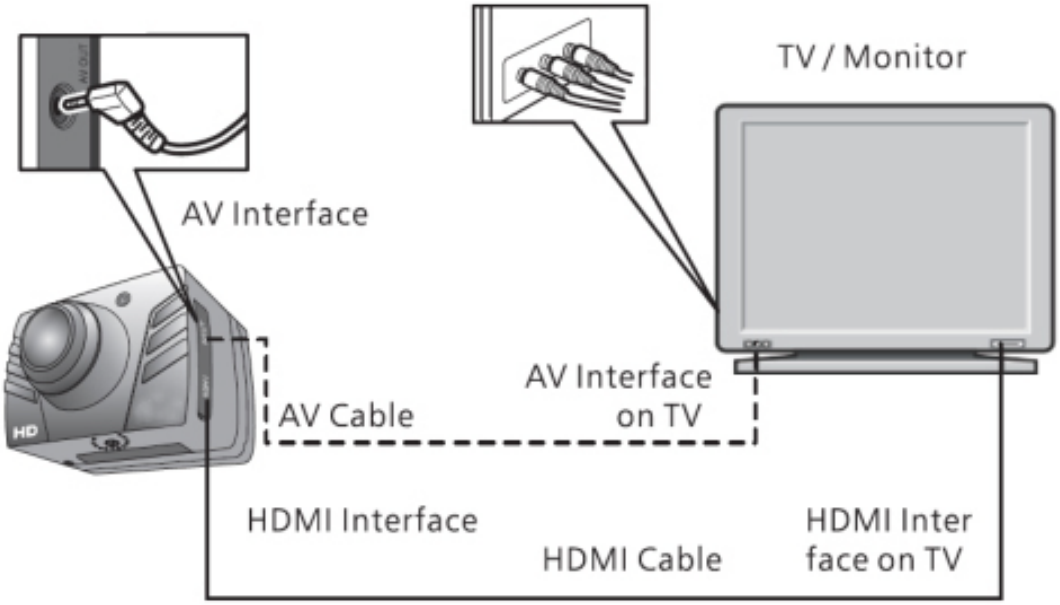
Remarque :

(1) Eteignez la FOOLISH avant d'enfiler ou de sortir le câble USB
(2) Vérifiez si le câble d'allumage est sur OFF avant de charger la FOOLISH. L'indicateur rouge clignote lentement pendant la charge.
(3) Vous ne pouvez copier ou déplacer directement sur votre ordinateur que si la touche d'allumage se trouve sur ON.

②Câble HDMI et câble AV

Vous pouvez aussi afficher les fichiers enregistrés sur un téléviseur ou un écran avec interface HDMI à

travers le câble HDMI ou le câble AV.



Remarque :

(1) Après avoir branché la FOOLISH sur l'écran à travers le câble HDMI, sélectionnez l'entrée pour écran afin d'afficher les données à partir de la FOOLISH.
(2) Si vous utilisez le câble AV vous devez brancher tous les connecteurs sur les ports respectifs de la même couleur du téléviseur ou de l'écran.
(3) Réglez ensuite les paramètres de l'écran pour optimiser l'image.

Alimentateur

Ce produit est compatible avec les adaptateurs AC originaux. L'adaptateur doit avoir les marques suivantes :

ATTENTION :

Si vous utilisez l'alimentateur, vérifiez si la tension est compatible avec le dispositif afin d'éviter les préjudices causés par un usage incorrect de l'alimentation.

Accessoires compris

Structure principale

Ecran TFT

Télécommande

Boîtier imperméable

Batterie

Accessoire pour installation sur surfaces plates

A69 (Accessoire pour surfaces plates)

A67 (Accessoire pour casques type L)

Câble USB

Adaptateur CA

Vis longue

Support

Remarque :

(1) Les accessoires compris peuvent être différents de ceux illustrés sur les images. L'emballage peut être modifié sans préavis.

(2) Les accessoires compris peuvent différer de ceux de la liste ci-dessus, selon la configuration du produit que vous décidez d'acheter.

Caractéristiques et Paramètres	
Angle de vision	**175°**
Pixel	**8.0 Méga CAPTEUR CMOS (2592*1944)**
Batterie	**Batterie au lithium 1000 mAh**
Consommation d'énergie	**350 mA à 3,7 V (MAXI)**
Durée Enregistrement Vidéo	**Environ 2h30**
Durée enregistrement vocal	**Environ 3 heures**
Durée attente contrôle vocal	**Environ 250 heures**
Température en phase de mémorisation	**-20 °C ~ 60 °C**
Température en phase de fonctionnement	**-10 °C ~ 50 °C**
Humidité en phase de fonctionnement	**15~85%RH**
Mémoire	**Micro SD/MMC**
Temps de charge	**Environ 3h30**
Capacité micro mémoire SD	**64 Go SDHC Maxi**
Mémorisation documents	**Normale : 30 minutes/segment ; boucle : 15 minutes/segment**
Enregistrement vidéo	1080P (1920x1080) (uniquement pour les modèles 1080P) 960P (1280x960) (uniquement pour les modèles 1080P) 720P/60 (1280x720) (uniquement pour les modèles 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (uniquement pour les modèles 720P)
Format Vidéo	**MOV**
Format Audio	**WAV**
Résolution photographique	**Résolution disponible : 3M, 5M, ou 8M JPEG**
Port USB	**USB 2.0**
Rayon d'action de la télécommande :	**5 mètres**
Système d'exploitation	**Windows XP /Vista ou supérieur/Win 7/ Mac OS**
Poids	**90 g (sans écran)/116 g (écran compris)**
Dimensions	**60 mm x 58 mm x 42 mm**

Remarque :

les caractéristiques peuvent être légèrement différentes à la suite des différentes actualisations.

Boîtier étanche

Le boîtier étanche doit être monté avec précision. Veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Evitez de démonter et remonter la garniture du boîtier, les clés et le couvre objectif sans assistance afin de ne pas nuire à l'étanchéité du boîtier
2. Evitez de ranger le boîtier en présence de gaz corrosifs tels que acides ou alcalis et rangez-le à l'écart des produits chimiques ou corrosifs.
3. Ne gardez pas le produit à une température trop élevée (plus de 50 °C) ou trop basse (-10 °C) pendant de longues périodes afin d'éviter qu'il ne se déforme.
4. N'exposez pas le boîtier à la lumière solaire directe pendant de longues périodes afin de ne pas nuire à son étanchéité.
5. Avant chaque utilisation nous vous conseillons de vérifier l'état des garnitures, de contrôler si aucun corps étranger ne se trouve dans les garnitures et si la fermeture est hermétique et sûre.
6. Après l'utilisation dans l'eau de mer, lavez immédiatement le boîtier à l'eau courante, séchez la surface avec un chiffon sec et rangez le dispositif dans un endroit sec et aéré.

Suggestions

1. La surface de l'appareil peut surchauffer après une longue utilisation ;
2. Si l'appareil reste longtemps inutilisé nous vous conseillons de sortir les batteries et de les recharger tous les six mois pour les conserver en bon état ;
3. La fonction zoom numérique peut réduire légèrement la qualité de l'image ;
4. L'angle peut varier selon les modèles ;
5. Nous vous conseillons de reproduire les fichiers vidéo de grandes dimensions sur un ordinateur ou un autre dispositif professionnel pour faciliter la vision.

Veuillez lire attentivement et entièrement le présent manuel avant d'installer et d'utiliser ce produit et de le ranger afin de pouvoir le consulter par la suite.

Inhalt

Warnhinweise 2
Vorwort 2
Produktzulassung 2
Funktionen 3
Ansicht der Kamera 3
Produkteigenschaften 4
Aufbau 6
Hinweise zum Gebrauch 7
Parameter einstellen: 9
Funktionen 11
Speichern und Wiedergabe 18
Adapter 19
Standard-Zubehör 20
Technische Daten 21
Hinweise zur wasserdichten Hülle: 22
Vorschläge 22

Warnhinweise

1. FOOLISH ist ein Präzisionsgerät. Bitte lassen Sie die Kamera nicht fallen und vermeiden Sie Stöße.
2. Halten Sie die Kamera von starken Magnetfeldern, wie Magneten oder Elektromotoren, oder von jedem Gerät, das starke Radiowellen senden kann, wie z. B. Antennen. Magnetfelde können Störungen bei FOOLISH hervorrufen oder Bild-und Tondateien beschädigen.
3. Bitte setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen oder der direkten Sonneneinstrahlung aus.
4. Halten Sie die Micro-SD-Speicherkarte von starken elektromagnetischen Feldern fern (Fernseher, Lautsprecher oder Magnet). Legen Sie sie in keines Ort mit statischer Ladung ab, um die gespeicherten Daten nicht dadurch verloren gehen.
5. Falls das Gerät überhitzt, Rauch oder Geruch ausstieße, während sie aufgeladen wird, trennen Sie die Kamera bitte sofort von der Stromversorgung, um einen Brand zu verhindern.
6. Bewahren Sie FOOLISH, besonders während des Ladevorgangs, außerhalb der Reichweite bei von Kindern auf, weil der Leitungskabel zufällige Erstickung oder elektrischen Schlag verursachen kann.
7. Bewahren Sie das Gerät kühl, trocken und staubfrei auf.

Vorwort

Herzlichen Danke für den Kauf von FOOLISH, der hochauflösenden Mini-Digitalkamera. FOOLISH ist durch die geringe Größe und ansprechenden Gestaltung leicht zu benutzen. Mit der hohen Auflösung und der neuesten dynamischen Bildaufnahme-Technologie ist es Ihnen möglich, mit dieser Kamera Szenen des Lebens und Aktivitäten überall und jederzeit aufzunehmen. Auf diese Weise können Sie Ihre Erfahrungen nachsehen und sie mit Familien und Freunden teilen.
Sie werden mit dieser Gebrauchsanweisung auf die Benutzung und Installation von FOOLISH durch eingehenden Informationen und technischen Beschreibungen geführt. Bitte lesen Sie sie sorgfältig vor der Benutzung durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

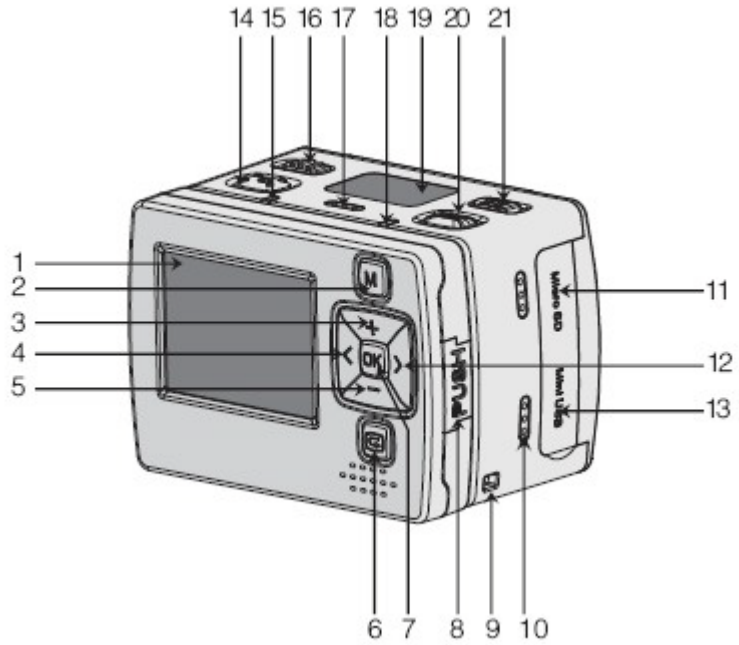
Produktzulassung

Durch die Zertifizierung verschiedener Organisationen wie CE, entspricht dieses Produkt den empfohlenen Standards und steht er für die Benutzersicherheit ein.

Funktionen

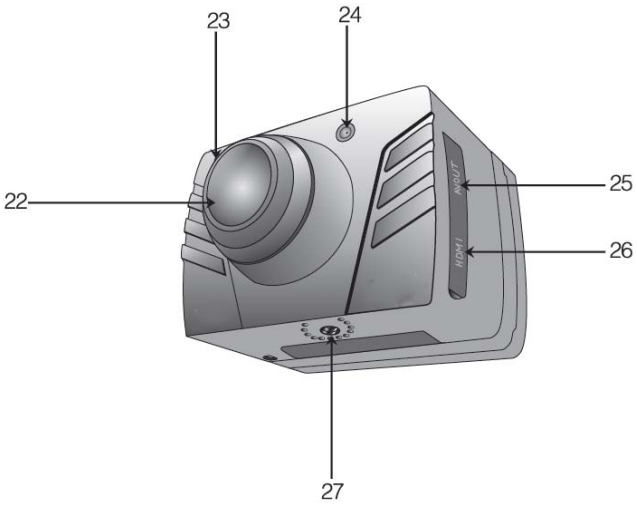
FOOLISH, die tragbare und multifunktionale HD-Action Kamera bei Nilox, kann verschiedene Funktionen, bzw. HD-Digitalfotografie, Audioaufnahme, Echtzeitwiedergabe, Foto-Aufnahme, sprachgesteuerte Video-Aufzeichnung entfalten. Zwischen den verschiedenen Funktionen kann man das auch finden: Fernsteuerung, Digital-Zoom, Zeitanzeige, TFT-Farbdisplay, Multifunktionstasten, Laser Zeiger, USB-Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung, HDMI-Schnittstelle für hochaufgelöste Datenübertragung, Batterieanzeige, Speicherkartenanzeige und Aufladen über USB. Mit dem vielfältigen Zubehör kann dieses mit zahlreichen Patentierten Technologien ausgestattete Gerät dazu dienen, jederzeit und überall praktisch alles fotografisch festzuhalten.

Ansicht der Kamera



1. TFT Display
2. Menü
3. Aufwärtstaste
4. Links Taste
5. Abwärtstaste
6. R-Taste
7. OK Taste
8. TFT Display Druckknopf
9. Bindfadensloch
10. Summer

11. Micro SD Karten-Schlitz
12. Rechts Taste
13. USB 2.0 Anschluss
14. Aufzeichnung-Knopf Video
15. grüne Kontroll- Leuchte zur Video-/Audioaufnahme
16. An-/Ausschalter
17. Mikrofon
18. Rote Kontroll- und Leuchte zur Ladeanzeige
19. LCD Anzeige
20. Auslöser (Shutter)
21. VOX Schalter



22. Linse
23. Rote Anzeige von Video-Aufzeichnung/Foto-Aufnahme
24. Lasersender
25. AV Ausgangsschnittstelle
26. HDMI Ausgangsschnittstelle
27. Gewinde Schnittstelle

Produkteigenschaften

- 175° Ultra-Weitwinkel, Blendenöffnung f/2.8;
- 8.0 Mega-HD-Kamera für hochauflösende Video-Aufnahme 720P/960P/1080P;
- Foto-Aufnahme mit 3200x2400 max. Auflösung
- Laser Zeiger;
- 4x Digitalzoom(für 720P)

- Lasergesteuerte Video-Synchron-Aufzeichnung;
- Videoschleife;
- Tonaufzeichnung;
- LCD Anzeige und TFT Display, imstande die verschiedene Betriebsphasen Echtzeitwiedergabe zu zeigen;
- Wasserdichte Hülle mit IP68 Undurchlässigkeit; erlaubte bis zu einer Tiefe von 60 Metern und mit 2 verschiedenen Abdeckungsdesign;
- TFT Display, um Video aufzuzeichnen und durchzusehen und Foto aufzunehmen;
- Sprachgesteuerte Video-Aufnahmefunktion zum Aufzeichnen ausgewählter Videos für eine längere Dauer in Standby;
- Eingebauter, recycling-fähiger und wiederaufladbarer Lithium-Akku;
- Für besser Bildeffekt, 3 verschiedene verfügbare Videoausgänge zur Auswahl:
  1080P (1920x1080) 30fps/s (nur für 1080P)
  960P (1280x960) 30f/s (nur für 1080P)
  720P (1280x720) 60f/s (nur für 1080P)
  720P (1280x720) 30f/s
  WVGA (848x480) 60f/s
  QVGA (320x240) 30f/s (nur für 720P)
- Anzeige der Batterie und des Micro SD verfügbaren Speicherplates,
- Dynamische Hochgeschwindigkeits-Video-Aufzeichnung, mit unmittelbarer Reaktion an hellen und dunklen Umgebung;
- Automatische Belichtung und automatischer Weißabgleich; einfache Benutzung
- HDMI Schnittstelle und AV-Schnittstelle für die Verbindung einem HD Display oder dem Fernseher, um die Dokumenten anzusehen;
- FOOLISH bei NILOX unterstützt eine Micro SD Speicher max. 64GB (nicht inbegriffen);
- High Fidelity Farben. Klarere und realistischere Bilder;
- Elegantes und stilvolles Design;
- Durch der drahtlosen Fernsteuerung kann man beginnen, beenden und Foto aufnehmen; einmaliger Synchronisationskode, keine Interferenzen mit anderen Geräten;
- Aufnahme von MOV-Videos, die direkt auf dem PC abgespielt werden oder auf Video-Sharing Webseiten registriert werden können;
- Energiesparfunktion im automatischen Standby;
- FOOLISH by NILOX erlaubt das Vorspülen und Rückspülen des Filmmaterials und man kann auch das Inhalt in den nächsten Segmenten überspringen (mit TFT Display eingeschaltet);
- Echtzeituhr (RTC Funktion)
- USB 2.0;
- Eingebautes Mikrofon mit hochwertigem Tonaufnahm;
- Verschiedene Sportzubehörteile für die treue Aufzeichnung der Sportsactivitäten;
- Gute Stoßresistenz;
- Verschieden verfügbare Fotoaufnahmeweise: Einzelnaufnahme, dreimal Daueraufnahme drei Fotos, Daueraufnahme, Selftimer;
- Autospareneinstellung

Aufbau

1. Hauptteilaufbau
   FOOLISH kann entweder handtragbar oder nicht handtragbar durch den verschiedenen nicht-handtragbaren Zubehörteilen sein. Die Kamera kann wo Sie wollen montiert werden; und sie kann mit Hilfe des wasserdichten Hülles auch ins Wasser benutzt werden, so daß Sie Fotos ins Wasser aufnehmen können.

Hinweise zum Aufbau:

(1) Installation und Ausbau des TFT Displays und Hauptteils

TFT Display Hauptteil TFT Display im Hauptteil einbauen

Um das Display auszubauen, drücken Sie den „Push" Taste

(2) Aufbau des wasserdichten Hülle und Hauptteils

Hauptteil Wasserdichte Hülle Der Hauptteil am wasserdichten Hülle anbringen

Anmerkungen für die Benutzung des wasserdichten Hülle

*: Handhaben Sie das dichtwassere Hülle mit Vorsicht, um einige Schaden wegen Fälle oder Stöße zu vermeiden.

*: Reinigen und trocknen Sie möglichst bald nach Gebrauch das wasserdichte Hülle ab, damit sie nicht rostet.

2. Fernsteuerungsinstallation

FOOLISH ist mit einer getrennten Fernsteuerung ausgerüstet. Bitte bauen Sie die Fernsteuerung mit den folgenden Zubehörteilen an der korrekten Position ein:

(1) Klettband

(2) Einhängeclip

(3) Halteband (gehört nicht zur Standardausführung)

Hinweise zum Gebrauch:

Vor dem Gebrauch:

(1) In Betrieb setzen.

Schalten Sie „ON“ Taste ein. Das System ist in Betrieb. Mit rote Anzeige ständig auf, wird das entsprechende Symbol an LCD Display für den normalen Vorschauzustand sich erleichtern.

An dieser Stelle können Sie die folgende Symbole an LCD Display sehen:

A. Aufnahmemodus: man kann dies Modus in der linken oberen Ecke der LCD Anzeige finden. “ ▬ ” zeigt Videoaufzeichnung und “ 🎤 ” Sprachaufnahme;

B. Foto-Anzeige: das Foto-Zeichen “ 📷 ” ist an LCD Anzeige und es wird einmal während einer Fotoaufnahme blitzen;

C. Energie-Symbol: das Symbol “ ⏻ ” ist rechts oben an LCD Anzeige. Das Symbol bleibt ständig auf, wenn im Betrieb. Wenn das Symbol verschwindet, zeigt es, daß FOOLISH entladen oder in Standby ist.

D. Video-Aufnahmedauer: das entsprechende Symbol ist in der Mitte vom LCD Display, z.B.“05:20”.

Diese Funktion wird bei Drück der „Aufnahme“ Taste starten und sie wird bei weiterem Drück der „Aufnahme“ Taste aufhören.

Achtung

Die Dauer der Video Aufzeichnung wird auf den LCD und TFT Anzeigen gleichzeitig angezeigt;

E. Batteriestandsanzeige: das entsprechende Symbol “ ” ist unten links des LCD Anzeige und es zeigt den gegenwärtigen Batteriezustand nach dem Einschalten an. Mehrere schwarze Balken zeigen eine höhere Kapazität, wenige einen niedrigen.

Achtung:

Das Batteriesymbol zeigt sich nicht in Standby- oder Schließungszustand

F. USB Verbindung: das entsprechende Symbol“ ” steht in der unteren Mitte des LCD Bildschirms und zeigt es das an, wenn das Gerät verbindet mit dem PC ist. Der grüne Anzeiger links blinkt langsam. Das Symbol wird hell in Betriebszustand nach der Verbindung mit dem PC und es wird sich mit keiner Verbindung nicht zeigen;
G. TF Speicherkarte Kapazitätsanzeige: das TF Speicherkarte Kapazitätssymbol steht in der unteren rechten Ecke der LCD Anzeige. Mehrere schwarze Balken zeigen eine höhere Speicherkapazität, wenige eine niedrige. Der grüne Anzeiger bleibt mit vollem Speicher auf.

Auf dieser Stelle werden die folgende Symbole an TFT Display sichtbar sein:

A. Betriebsmodus: das Video Aufnahmesymbol “ ” an die obere linke Ecke zeigt daß die Kamera in Standby ist:
B. Batterie: das Batteriesymbol“ ” an die untere linke Ecke zeigt die verfügbare Batterie;
C. Videoaufnahmeauflösung: 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA unten links zeigt daß das System in Standby-Zustand eine Videoaufnahmeauflösung von 1080P/960P/720P/WVGA/QVGA hat;
D. Verfügbare Speicherkapazität: man kann Auskünfte über eine externe Karte “ ” und verfügbare Speicherkapazität “ ” an der unteren rechten Ecke des TFTs lesen;
E. Es wird zu keiner „<“ und „ >“ Operation in Vorschaumodus antworten;
F. FOOLISH kann mit der Stromversorgung oder mit dem USB Kabel geladen. Der rote Anzeiger für Betrieb/ Ladung auf der Oberseite der Kamera wird langsam während der Ladung blitzen und er wird nach der vollen Ladung immer auf bleiben. Die Ladung dauert 3.5 Stunden ca. lang.

Achtung:

Bitte stellen Sie vor Gebrauch sicher, daß die Batterie ausreichend geladen ist. Im Fall von leerer Batterie laden Sie FOOLISH bitte mit der Ladekabel oder USB Kabel auf. Die rote Anzeige für Betrieb/ Ladung wird langsam während der Ladung blinken und er wird nach der vollen Ladung immer auf mit dem Symbol “ ” am TFT bleiben.

(2) Formatierung der Micro SD Speicherkarte

Bitte benutzen Sie nur eine High-Speed-Micro SD Speicherkarte und formatieren Sie sie vor einiger Audio- und Videoaufzeichnung oder Fotoaufnahme. Wenn die Micro SD Speicherkarte schon auf

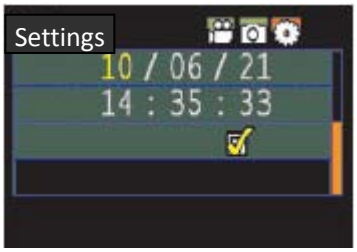
anderen Geräte benutzt wurde, formatieren Sie sie bitte vor jeder Operation für den normalen Gebrauch auf FOOLISH.

Achtung:

Bitte bestätigen Sie vor der Benutzung ob die Daten in der inneren Speicher von FOOLISH und in der SD Speicherkarte unerlässlich sind; auch die verschlossene Dokumente in FOOLISH kann formatiert werden, um sie gelöscht zu werden;

(3) Datum /Uhrzeiteinstellung

In „Vorschau" Modus drücken Sie „M" Taste, um Menu zu öffnen, drücken Sie „>" Taster, um in die Parameter-Einstellung " " zu gelangen, drücken Sie „-„ Taste für den Bildschirm der Zeit/Uhrzeit Einstellung und dann drücken Sie die „ok" Taste. (Achtung: mit „M" Taste können Sie aus Parameter-Einstellung ausgehen)



Die gelbe Anzahl zeigt die Position des Cursors. Wenn man „<" oder „>" drückt, kann man den Cursor bewegen und Zeit und Uhrzeit auswählen. Drücken Sie „ok" Taste für die Bestätigung: die Anzahl wird rot und die Werte von Zeit und Uhrzeit können geändert werden. Danach bewegen Sie den Cursor zu " " und drücken Sie "Ok" für die Bestätigung der Änderung.

Parameter einstellen:

In der Vorschau-Einstellung drücken Sie die „Menu" Taste um die Menu Einstellung zu gelangen, drücken Sie die Taste"<" oder ">" um den Cursor nach rechts oder nach links zu bewegen, oder die Taste „"+" oder "-" um den Cursor aufwärts oder abwärts zu bewegen. Nach der Auswahl des Menus, drücken sie „OK" um das Menu zu ändern oder drücken Sie „Menu" noch einmal um zu beenden.

(1) Einstellungen der Kamera-Parameter:

a. Video-Auflösung: Wählen Sie 1080P, 960P,720P, WVGA oder QVGA;
(720P/960P haben nicht die selbe Einstellungsoptionen von 1080P und 1080P hat keine QVGA Modus)

b. Bitrate: Geschwindigkeitsrate der Bildtransformation im digitalen Signal während der Video-Aufnahm.
Ein klares Bild braucht eine hohe Bitrate und ein großes File gleichzeitig.

c. Laser Synchron-Aufnahme: An-und Abschalten des Lasers;

d. Aufnahmeart: Wählen Sie Video-" " oder Audio-Aufnahme " " ;

Beachten Sie:

a. Im Audio-Aufnahme-Modus drücken Sie einmal „Aufnahme", um die Aufnahme zu starten. Man

kann so die Aufnahmedauer in der unteren Teile des Bildschirms die grüne Leuchte blinkt langsam; wenn Sie noch einmal „Aufnahme“ drücken, wird die Aufnahme beendet und die aktuelle Audio-Datei gespeichert. Die grüne Leuchte erlischt, die rote Leuchte erscheint (und die entsprechende Meldung in der LCD-Anzeige) und Sie befinden sich wieder im Vorschau-Modus.

b. Während der Tonaufnahme reagiert die Kamera lediglich auf den on/off-Knopf, „Aufnahme“ und „VOX“. Wenn Sie den VOX-Schalter während der Tonaufnahme anschalten, wird die Aufnahme beendet und die aktuelle Audio-Datei gespeichert.

c. Das Laser-Symbol erscheint in der linken oberen Ecke der Vorschau-Anzeige, wenn Sie die Funktion Laser-Synchron-Aufnahme anschalten. Damit ist der Laser angeschaltet, wenn die Aufnahme beginnt und er wird ausgeschaltet, wenn die Aufnahme beendet wird.

(2) Kamera-Parameter einstellen:

a. Einzelaufnahme: der Aufnahmemodus ist automatisch auf Einzelaufnahme eingestellt. Drücken Sie einmal den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

b. Daueraufnahme von drei Fotos: mit dem einmaligen Drücken des Auslösers werden drei Bilder auf einmal ausgelöst.

c. Daueraufnahme: es wird alle 2, 3, 5, 10, 20, 30 Sekunden ein Foto ausgelöst – bis eine Taste zum Beenden gedrückt wird, die Speicherkarte voll ist oder die Batterie leer;

d. Selbstauslöser: Wählen Sie die Zeitverzögerung (0,5 oder 10 Sekunden). Drücken Sie den Auslöser einmal und die Aufnahme beginnt, am Ende der Zeitverzögerung blinkt der Selbstauslöser-Anzeige und das Foto wird ausgelöst. Nachdem der Selbstauslöser einmal ausgelöst wurde, wird die Einstellung Einzelaufnahme automatisch wiederhergestellt. Wenn die Zeitverzögerung für den Selbstauslöser eingestellt ist (Self-Timer Delay Time), die Kamera aber ohne auszulösen weiterverwendet wird, wird die Zeitverzögerung automatisch auf 0 Sekunden eingestellt;

e. Bildauflösung: Wählen Sie zwischen 3M, 5M oder 8M;

(3) System-Parameter einstellen:

a. Key Tone: Ton an- oder abschalten;

Achtung:

Die Auslösertöne bei Foto-und Video-Aufnahmen können durch diese Einstellung nicht abgeschaltet werden. Es werden lediglich die Tastentöne abgeschaltet, die Auslösertöne lassen sich nicht abschalten.

b. Blitzlicht: Schalten Sie sie vor der Zeitmesser an oder ab; das Gerät ist mit „an“ voreingestellt.

c. Uhrzeit: Bitte stellen Sie die Zeit vor der ersten Aufnahme ein, da due Kamer bei der Aufnahme Aufnahmedatum und –zeit automatisch speichert und in der rechten unteren Ecke der Datei anzeigt.

d. Auto Speichern : durch dieser Funktion kann man die Audio/Video Dateien in Segmenten alle 15 Minuten automatisch speichern; und ohne diese Funktion werden die Dateien alle 30 Minuten automatisch gespeichert.

Achtung: das Segment der aktuellen Datei wird nicht von der Echtzeit, sondern von den Aufnahmedaten bestimmt, in einer dunklen Umgebung zum Beispiel wird ein Dateisegment in kleineren Abschnitten als 15 oder 30 Minuten gespeichert.

e. Auto Standby: Wählen Sie eine „Auto Standby Time“ zwischen 0, 2, 5 oder 10 Minuten. Wenn Sie nach dieser Einstellung für die Dauer der eingestellten Zeit keine Funktionen mit FOOLISH

ausführen, wird die Kamera am Ende der eingestellten Zeit automatisch in den Standby-Modus versetzt. Wenn Sie während der Zeit eine Taste drücken, beginnt die Zeitnahme erneut. Betätigen Sie während des Standby den Auslöser oder „Aufnahme“, setzt die FOOLISH ihre Funktion fort. Die Standard-Standby-Zeit beträgt 2 Minuten.

f. TV-Ausgabe-Format: NTSC oder PAL; das Video-Ausgabe-Format kann gewählt werden. Wenn das Format verändert wird, entfernen Sie bitte das AV-Kabel und stecken Sie es wieder ein, um die Parameter zu aktualisieren.

g. Formatieren: wenn Sie sicher sind, die aufgenommenen Dateien nicht mehr zu benötigen, können sie hier durch Formatieren entfernt werden.

Achtung: ist keine Speicherkarte eingelegt, wird der Speicher der Kamera formatiert, bei eingelegter Speicherkarte wird die Karte formatiert, nicht der eingebaute Speicher.

h. Fabrikeinstellungen: diese Operation herstellt die Parameter Einstellung wieder. Nach der Herstellung wird das System den Display Modus von „Menu“ in Englisch wählen. Drücken Sie „Menu“ und die Tasten „<“ oder „>“ um den Menu „Setup“ zu wählen, und drücken Sie „-„ für die Option „Sprache“. Nach die Wiederherstellung wird das System das Datum 2011.01.01 stellen.

i. Verfügbare Fernsprache: „Englisch“, „simplifiziertes Chinesisch“ oder „traditionell Chinesisch“. Man kann die verschiedene Sprache durch die „rechts“ und „links“ Drücken wählen.

j. Stromfrequenz: Wählen Sie die Frequenz Ihres Stromnetzes: 50Hz oder 60Hz, damit der Bildschirm nicht flackert.

k. Datum/Uhrzeit: Die Zeit kann eingestellt und verändert werden. Sie wird während der Aufnahme in der rechten unteren Ecke der Video- oder Bilddatei angezeigt.

Achtung: drücken Sie „Menu“ um aus dieser Funktion zu kommen.

Funktionen:

1. Einlegen der Micro-SD-Karte.
2. Stellen Sie FOOLISH an, die rote Leuchte leuchtet und FOOLISH ist im Vorschau-Modus.

Achtung:

a. bei niedrigem Batterieladestand, erscheinen das Batteriesymbol “ ” und „niedrigem Batterieladestand“ in der TFT-Anzeige..

b. wenn keine Micro-SD Karte eingelegt wird, wird das folgende Symbol“ ” in der TFT-Anzeige erscheinen.

3. Video-Aufnahme:
   (1) Manuelle Aufnahme:

Drücken Sie einmal „Aufnahme“ um die Aufnahme zu starten. Die Aufnahmezeit erscheint in der unteren rechten Ecke der TFT Anzeige. Die grüne Leuchte für Video/Audio Aufnahm und die rote Leuchte für Videoaufnahme/ Fotoaufnahme werden langsam blinken und die Aufnahmezeit erscheint in der LCD Anzeige. Die Videoaufnahm antwortet nur zu Vergrößerung (Knopf „+“) und Reduktion (Knopf „-„) Funktionen. Wenn Sie nochmals „Aufnahme“ drücken, wird die Aufnahme beendet und die aktuelle Datei gespeichert. Die grüne Leuchte erlöscht und die Kamera befindet sich wieder im Vorschau-Modus. Die Aufnahmedauer wird nicht mehr angezeigt.

Achtung:

a. Wenn Sie während einer Videoaufnahme den On/Off stellen, wird die aktuelle Datei gespeichert und die Kamera ausgeschaltet.
b. Wenn der Batterieladestand während einer Video-Aufnahme zu gering ist, wird das System die Datei speichern und wird „Low Battery“ in der TFT Anzeige erscheinen, bis FOOLISH abgeschaltet oder automatisch in Standby versetzt wird.
c. Wenn der Speicher während der Video-Aufnahme seine Kapazitätsgrenze erreicht, wird das System die Datei speichern und wird „Insufficient Memory“ in der TFT Anzeige erscheinen. Die Kamera befindet sich wieder im Vorschau-Modus und die Aufnahmedauer wird nicht mehr angezeigt.
d. Wenn „Auto Speichern“ eingestellt ist, wird die Datei automatisch alle 15 Minuten gespeichert.
e. Bei vollständig geladener Batterie kann die Kamera dauerhaft Videos für etwa 2,5 Stunden aufnehmen. Für Audio/Dateien beträgt die Aufnahmedauer etwa 3 Stunden.
f. Bei eingeschalteter Sprachsteuerung beginnt die Kamera mit der Aufnahme, wenn die Umgebung lauter als 65dB ist. Dann die grüne Leuchte langsam zu blinken. Wenn der Geräuschpegel zwei Minuten lang unter 65dB ist, wird die Datei automatisch gespeichert und die grüne Leuchte erlischt. Die rote Leuchte erscheint dauerhaft (und eine Meldung über das Ende der Aufnahme erscheint auf der LCD Anzeige) und FOOLISH ist wieder im Vorschau/Modus.
g. Kann man nicht die Audio erhöhen oder senken mit“+” oder “-” während der Audio/Aufnahme. Auf jedem Fall ist es möglich die Audio mit “+” oder “-” erhöhen oder senken, wann man die Audio Aufnahme wiederhört.
h. Verbinden Sie FOOLISH im Vorschau/Modus durch ein HDMI/Kabel mit einem HD/Abspielgerät. Die Grundfunktionen von FOOLISH über das Abspielgerät aufgeführt werden. Der Digital/zoom kann in Modus 720P/960P/1080P dann nicht ausgeführt werden;

4. Fotoaufnahmen

Nach der Einstellung der Bildauflösung und des Aufnahmemodus können Sie jetzt anfangen Fotos zu machen. Drücken Sie „Menu“ und dann “>” um “” auszuwählen; wählen Sie das Menu “Image resolution” und drücken Sie “Ok” um die Bildauflösungen zu sehen. Es gibt 3 Möglichkeiten zur Auswahl:

- 3M: 2048x1536 Bildauflösung;
- 5M: 2592x1944 Bildauflösung;
- 8M: 3200x2400 Bildauflösung;

a. Einzelaufnahme:

In der Vorschaueinstellung drücken Sie einmal den Auslöser um ein Foto zu machen. Die rote Leuchte wird einmal blinken (und das Symbol der Fotoaufnahme wird auch auf dem LCD blinken). Danach kehrt FOOLISH wieder in die Vorschaueinstellung zurück.

b. Serienaufnahme von drei Fotos:

Drücken Sie „Menu“ und danach “>” um “” auszuwählen, wählen Sie “Three Photos Continuous Shooting” und drücken Sie “Ok” für die Bestätigung. Drücken Sie “Menu” um zurückzukehren und drücken Sie einmal den Auslöser. Jetzt wird FOOLISH 3 Fotos in Serienaufnahme aufnehmen.

c. Serienaufnahmen:

Drücken Sie „Menu“ und danach “>” um “ ” auszuwählen, wählen Sie “Continuous Shooting” und drücken Sie “Ok” um den Zeitabstand der Serienaufnahme einzustellen (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 oder 60 Sekunden). Danach drücken Sie „Menu“ und einmal den Auslöser. FOOLISH wird Fotos mit dem ausgewählten Zeitabstand aufnehmen. Jetzt drücken Sie die Auslöser Taste noch einmal um in den vorhergehenden Zustand zurückzukehren.

d. Selbstauslöser:

Drücken Sie „Menu“ und danach “>” um “ ” auszuwählen, wählen Sie “Self-timer”, und drücken Sie “Ok” um die Zeit einzustellen (0, 5 oder 10 Sekunden). Jetzt drücken Sie „Menu“ um zurückzukehren und die Auslöser Taste nur einmal. FOOLISH wird mit dem Count-Down beginnen und ein Foto am Ende der Zeit aufnehmen.

Hinweis:

a. wenn die Micro-SD-Karte voll ist, blinkt den Text “insufficient memory” auf dem LCD Bildschirm und geht dann in den Vorschaueinstellung zurück.

b. Die Einstellungen der Verzögerungszeit für den Selbstauslöser gilt nur ein Mal.

5. Audio Aufnahmen

In der Parametereinstellung wählen Sie diese Option, dann „Shoot Mode“ und “Ok”. Mit den Tasten“<” o “>” wählen Sie “ ” und bestätigen Sie mit „ok“. Mit “Menu” kehren in die Vorschaueinstellung zurück. Drücken Sie “Record” um die Aufnahme zu starten; die grüne Anzeige blinkt langsam und das Symbol der Audio Aufnahme wird auf dem TFT Bildschirm blinken.

6. Dateien Spiel

Mit FOOLISH können Sie die Audio/Video Dateien und Fotos sehen. Drücken Sie “ ” für diese Funktion, und drücken Sie sie noch einmal um zurückzukehren. Wählen Sie “AV File” um die Audio/und Video-Dateien zu sehen oder “Photo File” um die Fotos zu schauen. Wenn die Dateien viele sind, wird die notwendige Zeit höher sein.

(1) AV Dateien

Wählen Sie das Menu „AV File“ und drücken Sie „OK“ um die Audio/ oder Video Aufnahmen zu sehen. Drücken Sie „-„ ,um in Vorschaumodus zu gehen.

Während Sie die Dateien sehen, können Sie durch „Menu“ sie löschen oder sichern.

- Delete: laufende Datei löschen;
- Delete all: alle nicht-versicherte Audio/Video-Dateien löschen;
- Protect: die Dateien blockieren um sie zu versichern: Sie werden das Symbol“ " in der oberen linke Ecke jeder Datei sehen. sie müssen diese Operation wiederholen um die versicherte Dateien freizumachen. Aber Sie können die versicherte Dateien mit keiner Operation löschen, abgesehen von der Formatierung.

a. Audio Dateien

Drücken Sie die Tasten “<” oder “>” um eine Audio Datei zu wählen und drücken Sie “Ok” um sie zu starten oder stoppen. Drücken Sie “Up” und “-” um die Lautstärke einzustellen und drücken Sie“ ” um sie zu anhalten oder wieder zu spielen.

Achtung:

Es gibt keine Vorspultaste oder Zurückspultaste in den Audio Dateien. Bevor Sie die Datei starten,

können Sie sie in Vorschau durch dem Knopf „OK“ sehen; jetzt drücken Sie den Knopf “ ” um das Spielmodus zu verlassen.

b. Video Dateien

Mit dem Start eines Videos, verschiedene Operationen sind möglich durch den folgenden Tasten:

- “+”: Lautstärke lauter stellen;
- “-”: Lautstärke leiser stellen;
- “<”: schnell Zurückspulen;
- “>”: schnell Vorspulen;
- “ ”: anhalten mit einem Drück; starten, wenn Sie es noch einmal drücken.
- “Ok” : Starten/Stoppen

Achtung : Sie können mit doppelter oder vierfacher Geschwindigkeit zurückspulen.

(2)Foto-Dateien

- Öffnen Sie die Spielschnittstelle des Fotos, drücken Sie “-” um die Fotos im Vorschau zu sehen und “Ok” um die gewählte Datei zu sehen.
- Wenn Sie ein Foto sehen, sind verschiedene Operationen durch den folgenden Tasten möglich:
- “+”: Erweiterung des laufenden Fotos;
- “-”: Vorschau oder Verkleinerung des laufenden Fotos ;
- “<”: Auswahl des linken Fotos und seine Erweiterung;
- “>”: Auswahl des rechten Fotos und seine Erweiterung;
- “Ok”: nach der Verkleinerung oder Erweiterung des Fotos, können Sie mit dem „OK“ die Foto horizontal oder vertikal durch der Kombination der Tasten “Up”, ”Down”, ”Left” oder “Right” verschieben;
- “ ”: Ausgang aus der Fotosicht;
- Drücken Sie „Menu“ während der Sicht um die folgende Funktionen zu erlauben:
- Delete: das laufende Foto löschen (mit einem doppelten Drück von „ok“ zeigt sich „yes“ und „no“. Drücken Sie „yes“ um das Foto zu löschen);
- Delete all: alle nicht blockierte Fotos löschen;
- Protect: die Dateien blockieren um sie zu sichern; das Symbol“ " zeigt sich in der oberen linke Ecke. Um die sicherte Dateien freizulassen, soll man die Operation wiederholen. Keine Operation kann die blockierte Dateien löschen, abgesehen von der Formatierung:
- Auto play: es sichert die Fotos im Unterverzeichnis in Abständen von 5 Sekunden;
- DPOF: Wenn Sie ein Foto sehen und „Menu“ drücken, wählen Sie die Einstellungen und drücken Sie “DPOF”. In diesem Art wird das Symbol in der oberen linken Ecke sichtbar sein.

DPOF

Um Druckaufträge über die Speicherkarte aufzuzeichnen, wird DPOF (Digital Print Order Format) bei von Digitalkameras aufgenommenen Fotos angewandt. Sie können die zu druckenden Fotos und die Anzahl der Exemplare auswählen. Sie können folgende Optionen ausführen, wenn Ihre Digitalkamera DPOF-kompatibel ist:

- Legen Sie die Micro-SD-Karte in einen DPOF-kompatiblen Drucker ein, um die Fotos wie eingestellt zu drucken.

- Wenn der Drucker mit Ihrer Kamera kompatibel ist, kann er die Einstellungen lesen und die Fotos drucken.

Achtung:

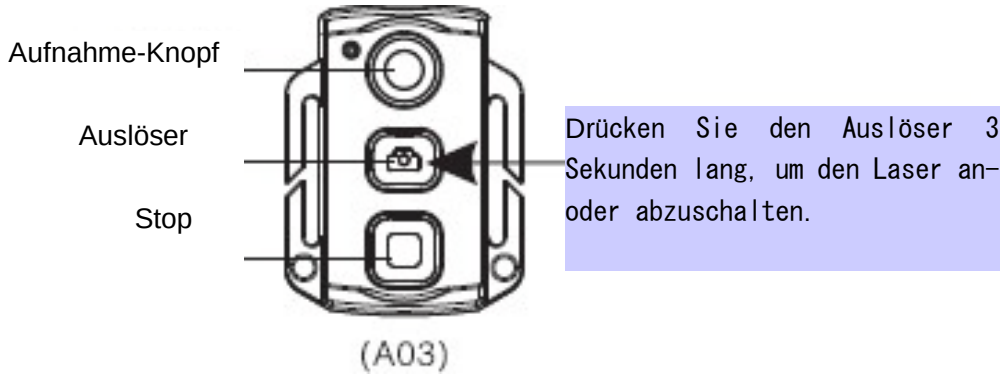
(1)DPOF-Drucken setzt eine Micro-SD-Karte mit voreingestellten DPOF-Informationen voraus. (Wählen Sie nicht einfach die Fotos von der
Speicherkarte aus und versuchen, sie zu drucken.)

(2) Einige DPOF-kompatiblen Drucker oder digitale Foto-Drucker können die Fotos aufgrund spezifischer Einstellungen nicht drucken. Wenn
dies bei Ihrem Drucker der Fall ist, lesen Sie bitte in der Gebrauchsanweisung des Druckers nach. Andernfalls überprüfen Sie bitte die
DPOF-Kompatibilität des Digitaldruckers im Fotogeschäft.

(3)Wenn die DPOF-Information auf der Speicherkarte von einer anderen Kamera eingestellt wurde, legen Sie die Karte bitte nicht in die FOOLISH ein, um die DPOF-Informationen zu aktualisieren, die Informationen könnten damit ungültig werden. Bei speziellen Dateitypen ist es unmöglich, DPOF-Einstellungen vorzunehmen.

7. Fernbedienung

Mit der beiliegenden Fernbedienung können Sie die Video-Aufnahme steuern, Fotos auslösen, pausen und den Laser an- oder abschalten. Das rote Lämpchen auf der Fernbedienung leuchtet einmal, wenn Sie eine der folgenden Tasten betätigen:



(A03)

Bitte verfahren Sie vor dem ersten Gebrauch wie nachfolgend beschrieben, um den Kode der Fernbedienung auf die Kamera einzustellen.

1. Schalten Sie FOOLISH aus, drücken Sie die Taste „Aufnahme“, schalten Sie die Kam durch der selben Taste nochmals an. Um die Synchronisation zu schließen, drücken Sie einmal die Taste „Stop“ und „Aufnahme“ der Fernsteuerung für 3 Sekunden (machen Sie nicht die Taste „Aufnahme“ an FOOLISH los). Wenn Sie mit der Synchronisation der Fernsteuerung Erfolg haben, werden Sie zweimal einen Piepton hören.

Achtung:

a. Probieren Sie die Fernbedienung aus, um zu überprüfen, ob die Kodierung erfolgreich war. Mit der Fernbedienung können sie Video-Aufnahmen beginnen oder beenden, Fotos auslösen, Anschalten nach Standby, An- und Ausschalten des Lasers. FOOLISH tickt einmal bei jeder Funktion und zweimal wenn eine Video-Aufnahme beendet oder der Lasers abgeschaltet wird.

b. Reichweite der Fernbedienung: 5 Meter (horizontal ohne Hindernisse)

c. Die Kamera wird nach Standby wieder angeschaltet, wenn Sie auf der Fernbedienung „Aufnahme“, „Stop“ oder den Auslöser drücken.

8. Standby:

A. Standby ohne Sprachsteuerung:

Stellen Sie den VOX-Schalter auf „OFF“ und den On/Off-Schalter auf „ON“, dann wird die Kamera hochgefahren und ist im Vorschau-Modus. Nach der eingestellten Standby-Zeit wird die Kamera in Standby versetzt, wenn keine weiteren Eingaben erfolgen. Wenn Sie „Aufnahme“ oder den Auslöser an der Kamera oder einen beliebigen Knopf der Fernbedienung drücken, wird die Kamera wieder hochgefahren.

Achtung:

a wenn Sie die Taste auf dem TFT Bildschirm mit der Kamera in Standby-Modus drücken, können Sie nicht das System hochfahren:

b in Standby-Modus gibt es nichts auf dem LCD Bildschirm.

B. Standby bei Sprachsteuerung:

Stellen Sie den VOX-Schalter auf „ON“ und den On/Off-Schalter auf „ON“, dann wird die Kamera hochgefahren und ist im Vorschau-Modus. Nach der eingestellten Standby-Zeit und wenn der Geräuschpegel ständig niedriger als 65 dB ist, wird die Kamera in Standby versetzt, wenn keine weiteren Eingaben oder Aufnahmen erfolgen. Jetzt drücken Sie „Aufnahme“ oder den Auslöser an der Kamera in einen beliebigen Knopf der Fernbedienung. Wenn der Geräuschpegel der Umgebung höher als 65 dB ist, wird die Kamera hochgefahren und setzt die Aufnahme fort.

Achtung:

a wenn Sie die Taste auf dem TFT Bildschirm mit der Kamera in Standby-Modus drücken, können Sie nicht das System hochfahren:

b in Standby-Modus gibt es nichts auf dem LCD Bildschirm.

9. .AV-Verbindung:

Wenn Sie die Kamera im Vorschau-Modus über das AV-Kabel mit einem Abspielgerät verbinden, können Sie alle Funktionen der FOOLISH ausführen.

Achtung: Wenn die Kamera mit einem Audio- und Video-Abspielgerät verbunden ist, zeigt die TFT-Anzeige der FOOLISH die sprechenden Funktionen normal an.

10. HDMI-Verbindung:

Verbinden Sie die Kamera im Vorschau-Modus durch ein HDMI-Kabel mit einem HD-Abspielgerät. So können die Grundfunktionen der Kamera über das Abspielgerät ausgeführt werden. Das Digital-Zoom kann im Modus 720P/1080P dann nicht ausgeführt werden;

Achtung

a. Wenn die Kamera mit einem HDMI-Abspielgerät verbunden ist, die Ton- und Bildausgabe erfolgt über das Abspielgerät.
b. Wenn das HDMI-Kabel nicht korrekt angeschlossen oder entfernt wurde, kann das Störungen an der Kamera verursachen. Mit einem Neustart lassen sich diese Probleme beheben und die LCD-Anzeige sollte wieder normal funktionieren.

11. USB Verbindung:

a. Wenn keine Batterie in der FOOLISH eingelegt ist, nutzen Sie bitte den USB-Netzanschluss, um die Kamera an die Stromversorgung anzuschließen, dann können alle Funktionen ausgeführt.
b. Stellen Sie beim Starten der Kamera eine USB-Verbindung zu Ihrem Rechner her, können Sie die auf der Kamera und der Speicherkarte gespeicherten Daten lesen und auf der LCD-Anzeige erscheint das USB-Symbol.
c. Wenn das USB-Kabel nicht korrekt angeschlossen oder entfernt wurde, kann das Störungen an der Kamera verursachen – zum Beheben führen Sie einen Neustart aus.

12. Tastentöne:

a. Drücken Sie einmal „Aufnahme“ oder den Auslöser während des normalen Gebrauchs, „tickt“ die Kamera einmal, um die Ausführung der Funktion anzuzeigen.
b. Bei Beendigung einer Video-Aufnahme tickt die Kamera zweimal.
c. FOOLISH tickt zweimal, um die erfolgreiche Kodierung von Kamera und Fernbedienung anzuzeigen;
d. Drücken Sie während einer Video-Aufnahme den Auslöser, gibt es keinen Ton.
e. Wenn Sie Mit dem TFT Bildschirm ist es möglich, die Tastentöne aus- oder abschalten: drücken Sie „Menu“ im Vorschaumodus, drücken Sie “>” oder“<” für die Einstellung, und dann “+” oder “-” um “Key Tone” auszuwählen.
f. Wenn Sie bei einer Video-Aufnahme auf der Fernbedienung einmal Stopp drücken, tickt die Kamera zweimal, um das Ende der Aufnahme anzuzeigen
g. Wenn Sie bei einer Video-Aufnahme an der Fernbedienung einmal "Shutter" drücken, wird die Kamera keine Meldung zeigen.
a. Drücken Sie im Standby eine beliebige Taste der Fernbedienung, tickt die Kamera einmal und wird hochfahren.

13. Laser:

a. Wenn Sie 3 Sek. "Aufnahme" drücken, wird der Laser angeschaltet.
b. Der Laser wird wieder ausgeschaltet, wenn Sie wieder 3 Sek. lang "Aufnahme" drücken.
c. Der Laser kann auch im Standby an- und ausgeschaltet werden
d. Der Laser kann auch über die Fernbedienung an- und ausgeschaltet werden.

Achtung:

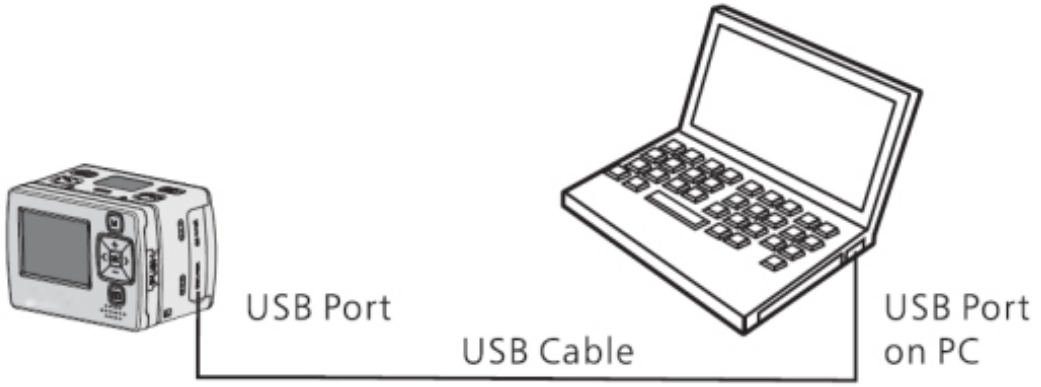
Das Anschalten des Lasers durch langes Drücken der "Aufnahme"-Taste ist unabhängig von der Einstellung "Laser-Synchron- Aufnahme" im Menü der Kamera.

14. TFT Bildschirm Ein/Ausschalten
    a. mit jedem Modus halten Sie den „Shutter“ 3 Sekunden lang gedrückt, um den TFT ein/auszuschalten;
    b. Man kann den TFT mit dem „Shutter“ der Fernbedienung nicht ein- oder ausschalten.

Speichern und Wiedergabe

① USB-Kabel

Bei bestehender USB-Verbindung können Sie Video-Dateien auf Ihren Rechner verschieben oder kopieren, oder Sie entnehmen die Speicherkarte und legen sie in ein Kartenlesegerät ein, um die Videodaten zu lesen. Die Software zum Abspielen der Videos auf Ihrem Rechner finden Sie auf beiliegender CD-ROM, oder Sie verwenden empfohlene Software wie Media Player oder KM Player.

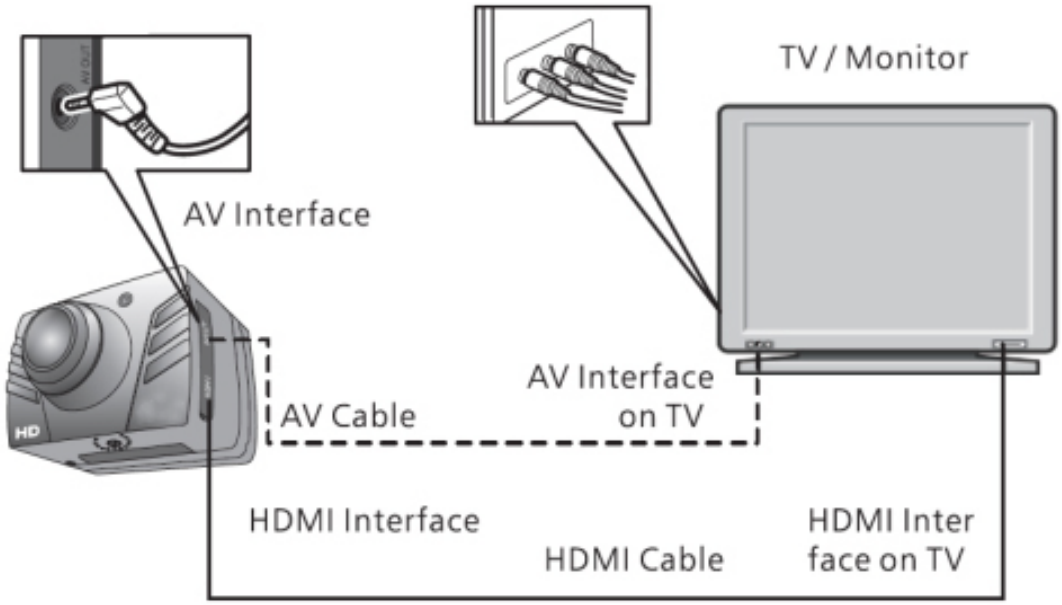


Achtung:

(1) Bitte schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie das USB-Kabel anschließen oder entfernen.
(2) Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Batterie laden. Die rote Kontroll-Leuchte blinkt langsam während des Ladens.
(3) Wenn die Kamera eingeschaltet ist, können Sie Dateien direkt auf Ihren Rechner kopieren oder verschieben,

② HDMI-Kabel und AV-Kabel

Sie können die Kamera auch mit Hilfe des HDMI-Kabels oder des AV-Kabels an ein Fernsehgerät oder einen Bildschirm anschließen, um die Aufnahmen wiederzugeben.



Achtung:

(1) Wenn Sie FOOLISH über das HDMI-Kabel mit einem Bildschirm verbunden haben, wählen Sie bitte die Input-Quelle für den Bildschirm, um die Dateien von der Kamera wiederzugeben.

(2) WENN Sie AV-Kabel verwenden, achten Sie bitte darauf, jedes Gerät mit dem entsprechenden Bildschirm oder TV-Gerät in derselben Farbe zu verbinden.

(3) Bitte passen Sie die Parameter des Bildschirm an, um die Aufnahmen optimal wiederzugeben.

Adapter

Das Produkt ist mit einem geprüften Adapter verwendbar. Dieser sollte eines der folgenden Siegel tragen:

Bitte beachten Sie: um Schäden zu vermeiden, stellen Sie bitte vor Verwendung des Adapters sicher, daß die dort angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.

Standard-Zubehör

Hauptgerät TFT Bildschirm Fernbedienung Wasserdichte Hülle

Batterie Flächen-Zubehör A69 (Flächen-Zubehör) A67 (L-förmiges Helmzubehör)

USB Kabel AC Adapter lange Schraube Hänger

(1) das tatsächliche Zubehör kann von der Beschreibung abweichen. Die Verpackung kann ohne Vorankündigung geändert werden.
(2) je nach Konfiguration des von Ihnen gekauften Produkts, kann das tatsächliche Zubehör von dem

Technische Daten

Winkel	**175°**
Pixel	**8.0 Mega CMOS SENSOR (2592*1944)**
Batterie	**1000mAh Lithium-Batterie**
Energieverbrauch	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Aufnahmedauer Video	**2.5 Std ca.**
Aufnahmedauer Audio	**3 Std ca.**
Standby bei Sprachsteuerung	**250 Std ca.**
Speichertemperatur	**-20°C bis 60°C**
Bedientemperatur	**-10°C bis 50°C**
Optimale Luftfeuchte	**15~85%RH**
Speicherkarte	**Micro SD/MMC**
Ladedauer	**3.5 Std ca.**
Speicherkapazität der Micro-SD-Karte	**64GB SDHC Max.**
Automatisches Speichern	**Normal: 30 Min. je Segment; Sonder-Einstellung: 15 Min. je Segment**
Video-Aufnahme	1080P (1920x1080) (nur für 1080P) 960P (1280x960) (nur für 1080P) 720P/60 (1280x720) (nur für 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (nur für 720P)
Video Format	**MOV**
Audio Format	**WAV**
Foto-Aufnahme	**Foto Auflösung 3M, 5M, oder 8M JPEG**
USB-Anschluss	**USB 2.0**
Reichweite der Fernbedienung	**5 Meter**
Betriebssystem	**Windows XP /Vista /Win 7/ Mac OS**
Gewicht	**90g (ohne Bildschirm)/116g (mit Bildschirm)**
Abmessungen	**60mm x 58mm x 42mm**

Hinweis:

Diese Daten können geringen Abweichungen unterliegen.

Hinweise zur wasserdichten Hülle:

Die wasserdichte Hülle muss genau angebracht werden. Bitte beachten Sie während des Gebrauchs folgende Hinweise:

1. Nehmen Sie den Dichtungsring der Hülle, Tasten oder Linse nicht selbst ab. Die Dichte der wasserdichten Hülle könnte sonst beeinträchtigt werden.
2. Setzen Sie die wasserdichte Hülle keinen gefährlichen Substanzen aus (Basen oder Säuren) – sie darf nicht mit Chemikalien (starken Basen oder Säuren oder anderen gefährlichen Substanzen) in Berührung kommen.
3. Bewahren Sie die wasserdichte Hülle nicht für längere Zeit bei besonders hohen (über 50°C) oder niedrigen (unter -10°C) Temperaturen auf, um Schäden zu vermeiden.
4. Setzen Sie die wasserdichte Hülle nicht zu lange der direkten Sonneneinstrahlung aus.
5. Bitte überprüfen Sie vor Gebrauch, ob die Abdichtung der Hülle intakt ist oder ob sich Fremdkörper an der Abdichtung befinden, ob Hülle und Abdichtung fest verschlossen sind.
6. Nach dem Gebrauch der wasserdichten Hülle in Meerwasser, spülen Sie die Hülle erst mit klarem Wasser ab. Trocknen Sie sie mit einem trockenen Tuch aus und lassen Sie sie an einem kühlen, luftigen Ort trocknen.

Vorschläge

1. Die Kamera-Oberfläche kann nach der Benutzung sich wärmen;
2. Wenn Sie die Kamera für langer Zeit nicht benutzen, rat man, die Batterie auszuziehen und sie alle sechs Monate aufzuladen, um sie in gutem Zustand zu halten.
3. Das Digitalzoom kann leicht die Bildqualität reduzieren;
4. Der Winkel kann nach der verschiedenen Modellen ändern;
5. Für ein passendes Spiel rat man die Video-Dateien mit großen Abmessungen auf Ihren Rechner oder andere Berufsgeräte zu spielen.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie mit Einstellungen an der Kamera beginnen und bewahren Sie sie zum Nachschlagen auf.

Περιεχόμενα

Προφυλάξεις 2
Πιστοποίηση προϊόντος 2
Περιγραφή του Προϊόντος : 3
Δομή του Προϊόντος (περιγραφή σχεδίου) 3
Οδηγίες λειτουργίας: 7
Ρυθμίσεις παραμέτρων 10
Λειτουργίες: 12
Αποθήκευση αρχείων και αναπαραγωγή 20
Προσαρμογέας 22
Τυπικά εξαρτήματα 22
Προδιαγραφές και Παράμετροι 23
Ειδοποιήσεις σχετικά με την Αδιάβροχη Θήκη 24
Συμβουλές 24

Προφυλάξεις

1. Το FOOLISH είναι ένα προϊόν ακριβείας. Παρακαλείσθε να μην το ρίχνετε κάτω και να μην το χτυπάτε.
2. Φυλάσσετε την κάμερα μακριά από οποιοδήποτε αντικείμενο με ισχυρό μαγνητικό πεδίο, όπως μαγνήτης ή ηλεκτροκινητήρας, ή οποιοδήποτε αντικείμενο που εκπέμπει ισχυρά ραδιοφωνικά κύματα, όπως κεραία, καθώς ένα ισχυρό μαγνητικό πεδίο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην FOOLISH ή να προκαλέσει ζημιά στα δεδομένα ήχους και εικόνας.
3. Μην εκθέτετε την κάμερα απευθείας σε υψηλή θερμοκρασία ή στο φως του ήλιου.
4. Φυλάσσετε την κάρτα Micro SD μακριά από το ισχυρό μαγνητικό πεδίο της τηλεόρασης, του ηχείου ή κάποιου μαγνήτη. Μην την τοποθετείτε σε οποιοδήποτε μέρος με δυνητικό στατικό ηλεκτρισμό διαφορετικά τα δεδομένα που υπάρχουν αποθηκευμένα ενδέχεται να χαθούν.
5. Εάν η κάμερα υπερθερμανθεί, εμφανιστεί καπνός ή κάποια μυρωδιά κατά τη φόρτιση, θα πρέπει να αποσυνδέετε αμέσως την τροφοδοσία ρεύματος για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
6. Τοποθετείτε την FOOLISH σε μέρος όπου δεν μπορούν να φτάσουν τα παιδιά για τη φόρτιση, καθώς το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ασφυξία ή ηλεκτροπληξία στο παιδί.
7. Παρακαλούμε κρατήστε το προϊόν αυτό σε δροσερό, ξηρό μέρος χωρίς σκόνη.

Πρόλογος

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την μίνι ψηφιακή κάμερα υψηλής ανάλυσης FOOLISH. Με μικρό μέγεθος και ολοκληρωμένο σχεδιασμό, η hands-free FOOLISH είναι εύκολη στη χρήση. Υποστηριζόμενη από υψηλή ανάλυση και δυναμική τεχνολογία λήψης εικόνων, μπορεί να καταγράψει πραγματικές σκηνές και διάφορες δραστηριότητες ανά πάσα στιγμή οπουδήποτε, έτσι ώστε να μπορείτε να μοιράζεστε μοναδικές εμπειρίες καταγραφής με την οικογένεια και τους φίλους σας.

Το εγχειρίδιο αυτό καθορίζει πώς θα χρησιμοποιήσετε και πώς θα εγκαταστήσετε την FOOLISH και παρέχει αναλυτικές πληροφορίες, καθώς και οδηγίες για τη χρήση, τη λειτουργία και την εγκατάσταση όπως και τεχνικές προδιαγραφές. Παρακαλούμε διαβάστε αυτό το Εγχειρίδιο προσεχτικά για να το κατανοήσετε πριν από τη χρήση και φυλάξτε το καλά για αναφορά σε αυτό σε κάποια μελλοντική στιγμή.

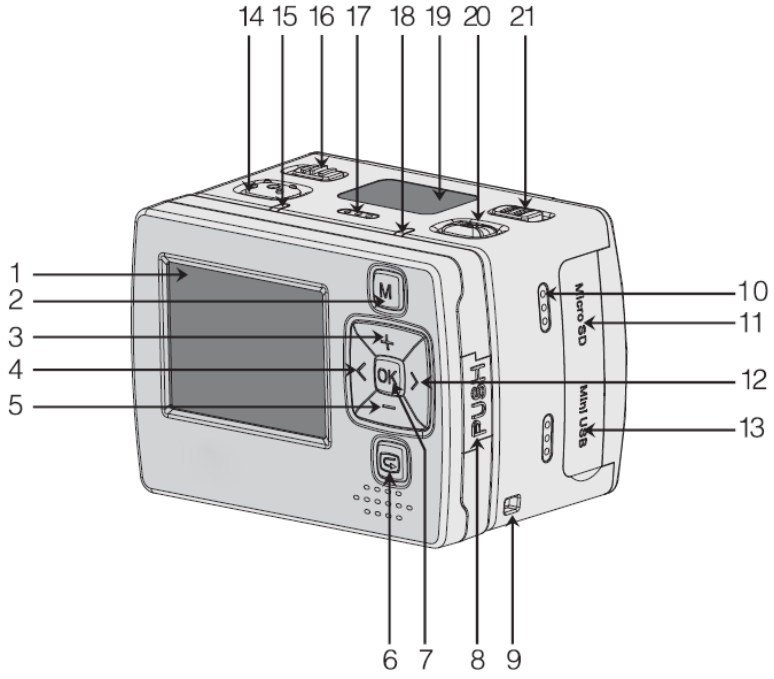
Πιστοποίηση προϊόντος

Όπως πιστοποιείται από τους σχετικούς αρμόδιους οργανισμούς όπως είναι CE, το προϊόν αυτό είναι σύμφωνο με τα συνιστώμενα πρότυπα και ως εκ τούτου διασφαλίζει την ασφάλεια του χρήστη.

Περιγραφή του Προϊόντος :

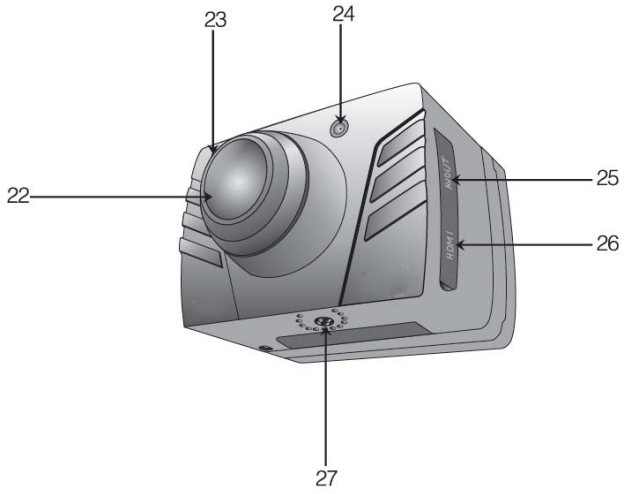
Η FOOLISH από τη NILOX, η πολυλειτουργική μη χειρονακτική υψηλής ανάλυσης βίντεο κάμερα, μπορεί να εκτελεί πολλές βασικές λειτουργίες, όπως είναι η λήψη ψηφιακών φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης, η αποθήκευση φωνής, η εμφάνιση σε πραγματικό χρόνο, η εγγραφή βίντεο με ενεργοποίηση φωνής. Μεταξύ των διαφορετικών διαθέσιμων δραστηριοτήτων και εξαρτημάτων, αναφέρουμε τα ακόλουθα : ψηφιακό ζουμ, περιστροφή 180°, κατοπτρική εικόνα, έγχρωμη οθόνη TFT, πολύ-λειτουργικά πλήκτρα, ένδειξη λέιζερ, μετάδοση δεδομένων USB υψηλής ταχύτητας, λειτουργία εξόδου υψηλής ευκρίνειας HDMI, μήνυμα για χαμηλή κατανάλωση, μήνυμα για χώρο της κάρτας μνήμης και φόρτιση USB. Υποστηριζόμενο από τα εξαρτήματα, το προϊόν αυτό είναι το αποτέλεσμα πολλαπλών τεχνολογιών που έχουν κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την καταγραφή οποιουδήποτε πράγματος, ανά πάσα στιγμή και οπουδήποτε.

Δομή του Προϊόντος (περιγραφή σχεδίου)



1. Οθόνη TFT
2. Πλήκτρο MENU
3. Πλήκτρο επάνω
4. Πλήκτρο αριστερά
5. Πλήκτρο κάτω
6. Πλήκτρο επαναφοράς
7. OK
8. Πλήκτρο ώθησης του κλιπ οθόνης TFT

9. Οπή κορδονιού
10. Ηχητικό σήμα
11. Υποδοχή κάρτας SD 20.Κλείστρο
12. Πλήκτρο δεξιά
13. Διεπαφή εξόδου USB2.0
14. Εγγραφή
15.Πράσινη λυχνία εγγραφής εικόνας / φωνής
16. Πλήκτρο πρόσβασης
17. Μικρόφωνο
18. Πράσινη ένδειξη εγγραφής εικόνας / φωνής
19. Οθόνη τμήματος LCD
20. Κλείστρο (Shutter)
21. Διακόπτης VOX



22. Φακός κάμερας
23. Ένδειξη (κόκκινη) της εγγραφής / λήψης βίντεο
24. Μετάδοση λέιζερ
25. Διεπαφή εξόδου AV
26. Διεπαφή εξόδου HDMI
27. Διεπαφή νήματος

Λειτουργίες και Χαρακτηριστικά

- 175° εξαιρετικά μεγάλος ευρυγώνιος φακός, Άνοιγμα f/2.8,
- Φωτογραφική μηχανή υψηλής ανάλυσης 8.0 mega, που υποστηρίζει εγγραφή βίντεο υψηλής ανάλυσης 720P/960P/1080P,
- Λειτουργία λήψης φωτογραφιών, που υποστηρίζει μια μέγιστη ανάλυση 3200x2400

- Λέιζερ που δηλώνει λειτουργία,
- Λειτουργία ψηφιακού ζουμ 4X, Ισχύει για κατάσταση λειτουργίας 720P
- Σύγχρονη λειτουργία εγγραφής βίντεο με λέιζερ,
- Λειτουργία κάλυψης βρόγχου βίντεο
- Λειτουργία εγγραφής φωνής,
  - Με οθόνη τμήματος LCD και χωρισμένη κύρια οθόνη TFT, εμφανίζονται διάφορες καταστάσεις λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο,
  - Με αδιάβροχη θήκη, ο βαθμός στεγανότητας είναι IP68, το βάθος στεγανότητας είναι έως 60 μέτρα και έχει δύο σχέδια καλύμματος,
- Η οθόνη TFT, για την αναπαραγωγή και την επαναφορά βίντεο και λήψεων,
- Φωνητική λειτουργία εγγραφής βίντεο, για τη στήριξη φωνητικής λειτουργίας εγγραφής και μόνο εγγραφή των επιλεγμένων βίντεο, υποστηρίζοντας έναν μεγαλύτερο χρόνο αναμονής,
- Με ενσωματωμένη αποσυναρμολογήσιμη μπαταρία λιθίου υψηλής ισχύος, μπορεί να φορτιστεί εκ νέου,
- Καλύτερη εικόνα, τρεις καταστάσεις λειτουργίας εξόδου βίντεο διαθέσιμες προς επιλογή:
  1080P (1920x1080) 30fps/s, Ισχύει για μοντέλα 1080P
  960P (1280x960) 30f/s, Ισχύει για μοντέλα 1080P
  720P (1280x720) 60f/s, Ισχύει για μοντέλα 1080P
  720P(1280x720) 30f/s,
  WVGA (848x480) 60f/s,
  QVGA (320x240) 30f/s, Ισχύει για μοντέλα 720P
- Ανίχνευση ισχύος μπαταρίας και ανίχνευση ελεύθερου χώρου κάρτας Micro SD,
- Εγγραφή δυναμικού βίντεο υψηλής ταχύτητας, υποστηρίζοντας μια άμεση ανταπόκριση σε φωτεινά και σκούρα περιβάλλοντα,
- Αυτόματη έκθεση, αυτόματη εξισορρόπηση του λευκού, ευκολία στη λειτουργία,
- Διεπαφή υψηλής ανάλυσης HDMI και διεπαφή εξόδου AV, για σύνδεση με συσκευή οθόνης υψηλής ανάλυσης ή τηλεόραση για προβολή αρχείων,
- FOOLISH από NILOX με υποστήριξη κάρτας Micro SD 64GB (ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ),
- Πιστότητα χρώματος υψηλής ποιότητας, πιο καθαρή και πιο ρεαλιστική εικόνα,
- Λεπτός και στυλάτος εξωτερικός σχεδιασμός,
- δυνατότητα εγγραφής βίντεο με τηλεχειρισμό, διακοπή και λήψη της FOOLISH χρησιμοποιώντας το ασύρματο τηλεχειριστήριο, μοναδική λειτουργία σύζευξης κώδικα, αποφυγή παρεμβολής άλλου τηλεχειριστηρίου,
- Εγγραφή βίντεο MOV, για απευθείας αναπαραγωγή από ηλεκτρονικό υπολογιστή ή με δυνατότητα ανεβάσματος σε δικτυακούς τόπους με βίντεο,
- Αυτόματη λειτουργία αναμονής και εξοικονόμησης ενέργειας
- FOOLISH από την NILOX με υποστήριξη ταχείας μετακίνησης προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, και με μεταπήδηση των περιεχομένων στο επόμενο στοιχείο (κατά τη σύνδεση με τη μονάδα αναπαραγωγής οθόνης TFT),
- Υποστήριξη ορισμού χρόνου (λειτουργία RTC) και λειτουργία υπέρθεσης χρόνου
- Υποστήριξη USB 2.0,
- Ενσωματωμένο μικρόφωνο, σχηματισμός εφέ φωνητικής εγγραφής υψηλής ποιότητας,
- Διάφορα αθλητικά εξαρτήματα, εγγραφή βίντεο αθλημάτων,
- Καλή σεισμική αντίσταση,

- Διάφορες διαθέσιμες καταστάσεις λήψης: Μεμονωμένη λήψη, συνεχόμενη λήψη τριών φωτογραφιών, συνεχόμενη λήψη,
- Αυτόματη αποθήκευση ρυθμίσεων.

Εγκατάσταση

1. Η χρήση της FOOLISH μπορεί να γίνει με το χέρι ή όχι, με συνδυασμό διαφόρων εξαρτημάτων. Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε μέρος επιθυμείτε, ή μπορείτε να την τοποθετήσετε στο νερό με την αδιάβροχη θήκη για να φωτογραφίσετε το βυθό.

Η εγκατάσταση γίνεται ως εξής :

❶Εγκατάσταση και αφαίρεση της οθόνης TFT και κύριο σώμα

Οθόνη TFT Κύριο σώμα Εγκατάσταση οθόνης TFT στο κύριο σώμα

** Τραβήξτε προς τα έξω την οθόνη : Τραβήξτε την οθόνη αφού πατήσετε το πλήκτρο ώθησης Push.**

❷Εγκατάσταση και αδιάβροχη θήκη και κύριο σώμα

Κύριο σώμα Αδιάβροχη θήκη Εγκατάσταση κύριου σώματος στην αδιάβροχη θήκη

Σημείωση για τη χρήση της αδιάβροχης θήκης

*: Κάθε χειρισμός πρέπει να είναι προσεχτικός για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στην αδιάβροχη θήκη.

*: Παρακαλούμε καθαρίστε με καθαρό νερό όσο το δυνατό γρηγορότερα μετά από τη χρήση και στεγνώστε για να αποφύγετε τη σκουριά.

2. Εγκατάσταση του τηλεχειριστηρίου

Υπάρχει ένα ξεχωριστό τηλεχειριστήριο που συνδέεται με την FOOLISH. Παρακαλούμε εγκαταστήστε το τηλεχειριστήριο στη σωστή θέση βάσει των πιο κάτω εξαρτημάτων:

(1) Βέλκρο

(2) Κλιπ

(3) Κολλητική ταινία (προαιρετική)

Οδηγίες λειτουργίας:

Προετοιμασία πριν από τη χρήση:

(1) Ενεργοποίηση και έλεγχος της ισχύος

Γυρίστε τον διακόπτη ισχύος στη θέση ON και το σύστημα θα περάσει στην κατάσταση αναπαραγωγής.

Αφού η κόκκινη ένδειξη ανάψει σταθερά, τα αντίστοιχα εικονίδια στην οθόνη τμήματος LCD θα ανάψουν για να ενεργοποιηθεί η κανονική κατάσταση προεπισκόπησης.

Σε αυτό το σημείο, μπορούν να εμφανιστούν τα ακόλουθα στοιχεία στην οθόνη τμήματος LCD :

A. Κατάσταση εγγραφής: Η τρέχουσα κατάσταση εγγραφής μπορεί να εμφανιστεί στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης τμήματος LCD « ▬ » δηλώνει την κατάσταση εγγραφής βίντεο και το « 🎙 » δηλώνει την κατάσταση εγγραφής φωνής,

B. Μήνυμα λήψης φωτογραφίας: Το εικονίδιο λήψης « 📷 » μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη

LCD. Το εικονίδιο θα αναβοσβήσει μία φορά κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας,

C. Εικονίδιο ισχύος: Το εικονίδιο ισχύος «⏻» μπορεί να εμφανιστεί στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης LCD. Το εικονίδιο θα μείνει σταθερά αναμμένο αφού το σύστημα περάσει στην κατάσταση αναπαραγωγής και με το σβήσιμο του εικονιδίου της FOOLISH δηλώνεται ο τερματισμός ή το πέρασμα στην κατάσταση αναμονής.

D. Διάρκεια εγγραφής βίντεο : Η διάρκεια του τρέχοντος αρχείου εγγραφής βίντεο εμφανίζεται στη μεσαία γραμμή της οθόνης LCD, ως ***"005:20".*** Η διάρκεια εγγραφής βίντεο θα αρχίσει να εμφανίζεται με το πάτημα του πλήκτρου εγγραφής «Record» μία φορά, και θα σταματήσει με το πάτημα του πλήκτρου «Record» ακόμα μία φορά.

Σημείωση:

Η διάρκεια εγγραφής βίντεο αντίστοιχα στην οθόνη τμήματος LCD και την οθόνη TFT εμφανίζεται συγχρόνως,

E. Ένδειξη της ισχύος της μπαταρίας: Το εικονίδιο ισχύος της μπαταρίας « » μπορεί να εμφανιστεί στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης τμήματος LCD και θα εμφανίσει την τρέχουσα ισχύ μπαταρίας μετά από την εκκίνηση. Περισσότερα μαύρα πλαίσια δηλώνουν υψηλότερη ισχύ, και αντίστροφα.

Σημείωση:

Το εικονίδιο της ένδειξης ισχύος της μπαταρίας δεν θα εμφανιστεί στην κατάσταση αναμονής ή τερματισμού.

F. Σύνδεση USB : Το εικονίδιο κατάστασης USB " " μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη LCD και δείχνει κατά πόσο το μηχάνημα συνδέεται με τον υπολογιστή. Η πράσινη λυχνία στα αριστερά αναβοσβήνει αργά. Το εικονίδιο θα ανάψει μετά από τη σύνδεση με τον υπολογιστή στην κατάσταση έναρξης και δεν θα εμφανίζεται κατά τη σύνδεση με τον υπολογιστή.

G. Ένδειξη χωρητικότητας της κάρτας TF : Το εικονίδιο χωρητικότητας της κάρτας TF « » μπορεί να εμφανιστεί στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης τμήματος LCD για να εμφανιστεί η χωρητικότητα της κάρτας TF. Περισσότερα μαύρα πλαίσια δηλώνουν μεγαλύτερο ελεύθερο χώρο, και αντίστροφα. Η πράσινη ένδειξη στα αριστερά παραμένει αναμμένη όταν η κάρτα δεν έχει άλλη μνήμη.

Σε αυτό το σημείο, μπορούν να εμφανιστούν τα ακόλουθα στοιχεία στην οθόνη TFT :

A. Κατάσταση λειτουργίας : Το εικονίδιο εγγραφής βίντεο «» στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης TFT δείχνει ότι είναι στην κατάσταση αναμονής εγγραφής βίντεο.

B. Ισχύς μπαταρίας: Το εικονίδιο ισχύος της μπαταρίας " " στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης TFT δείχνει την διαθέσιμη ισχύ της μπαταρίας,

C. Ανάλυση της εγγραφής βίντεο: 1080P/960P/720P/WVGA /QVGA στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης TFT δείχνει ότι το σύστημα είναι σε μια κατάσταση αναμονής εγγραφής βίντεο με ανάλυση 080P/960P/720P/WVGA /QVGA,

D. Διαθέσιμη χωρητικότητα για αποθήκευση: Οι πληροφορίες σχετικά με το κατά πόσο υπάρχει μια

εξωτερική κάρτα « » και σχετικά με τη χωρητικότητα αποθήκευσης « » μπορούν να εμφανιστούν στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης TFT,

E. Δεν μπορεί να ανταποκρίνεται στις λειτουργίες «<» και «>» κάτω από την κατάσταση προεπισκόπησης,

F. Η FOOLISH μπορεί να φορτιστεί με το συνοδευτικό τροφοδοτικό ή το καλώδιο USB. Η κόκκινη ένδειξη λειτουργίας / φόρτισης στο πάνω μέρος της μηχανής θα αναβοσβήνει αργά κατά τη φόρτιση και θα παραμείνει σταθερά αναμμένη αφού η μηχανή φορτιστεί πλήρως. Η διάρκεια της φόρτισης είναι περίπου 3,5 ώρες.

Σημείωση:

Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε ελέγξτε εάν υπάρχει αρκετή ισχύ μπαταρίας. Στην περίπτωση χαμηλής ισχύς της μπαταρίας, παρακαλούμε φορτίστε την FOOLISH μέσω του συνοδευτικού τροφοδοτικού ή του καλωδίου USB. Η κόκκινη ένδειξη λειτουργίας / φόρτισης θα αναβοσβήνει αργά κατά τη φόρτιση και θα παραμείνει αναμμένη με χρώμα κόκκινο με το εικονίδιο της μπαταρίας « » να εμφανίζεται στην οθόνη TFT μετά από τη φόρτιση.

(2) Μορφή της μνήμης micro SD

Μορφή της κάρτας Micro SD. Παρακαλούμε επιλέξτε μια κάρτα Micro SD υψηλής ταχύτητας μόνο και μορφοποιήστε την στην FOOLISH πριν από την εγγραφή οποιουδήποτε βίντεο και πριν από την εγγραφή φωνής ή λήψης φωτογραφίας. Εάν η κάρτα Micro SD έχει χρησιμοποιηθεί κάποια άλλη στιγμή σε άλλες συσκευές, παρακαλούμε μορφοποιήστε την στην FOOLISH πριν από οποιαδήποτε λειτουργία.

Σημείωση:

Παρακαλούμε επιβεβαιώστε κατά πόσο τα αρχεία στην εσωτερική μνήμη της FOOLISH και της κάρτας Micro SD χρειάζονται πριν από τη λειτουργία,

* Τα κλειδωμένα αρχεία της FOOLISH μπορούν επίσης να μορφοποιηθούν για αφαίρεση ,

(3) Καθορισμός της ημερομηνίας / ώρας

Στην κατάσταση προεπισκόπησης, πατήστε το πλήκτρο «M» για να περάσετε στη διεπαφή μενού, πατήστε το πλήκτρο «>» για μετακίνηση στη διεπαφή ρύθμισης « », πατήστε το πλήκτρο «-» για να επιλέξετε το μενού «Date/Time», και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο «OK» για να περάσετε στη διεπαφή ρύθμισης «Date/Time», (Σημείωση : Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εξέλθετε από τη διεπαφή ρύθμισης).

Ο κίτρινος αριθμός δηλώνει την τρέχουσα θέση του κέρσορα. Με το πάτημα του πλήκτρου « <» ή «>» μπορεί ο κέρσορας να μετακινηθεί και επιλέξτε ημερομηνία ή ώρα. Πατήστε το πλήκτρο «OK» για να επιβεβαιώσετε, και ο αριθμός αυτός θα γίνει κόκκινος και η τιμή της ημερομηνίας ή της ώρας μπορούν να αλλάξουν. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο «OK» για να ολοκληρώσετε, μετακινήστε

τον κέρσορα στο πλήκτρο « » και πατήστε το πλήκτρο «OK» για να επιβεβαιώσετε την αλλαγή της ημερομηνίας ή της ώρας.

Ρυθμίσεις παραμέτρων

Στην κατάσταση προεπισκόπησης, πατήστε το πλήκτρο «M» για να εισέλθετε στη διεπαφή μενού, πατήστε το πλήκτρο «<» ή «>» για να μετακινήσετε τον κέρσορα αριστερά και δεξιά, και πατήστε τα πλήκτρα «+» ή «-» για να μετακινήσετε τον κέρσορα επάνω και κάτω. Αφού επιλέξετε το μενού, πατήστε το πλήκτρο «OK» για να ορίσετε το επιλεγμένο μενού και πατήστε και πάλι το πλήκτρο «M» για να εξέλθετε.

(1) Ρύθμιση των παραμέτρων της φωτογραφικής μηχανής :

a. Ανάλυση εικόνας βίντεο: Επιλέξτε 1080P,960P,720P, WVGA ή QVGA,
(η κατάσταση λειτουργίας 720P/960P δεν περιέχει τις επιλογές ρύθμισης της κατάστασης λειτουργίας 1080P και η κατάσταση λειτουργίας 1080P δεν έχει την κατάσταση λειτουργίας QVGA)

b. Ρυθμός Bit : Ο ρυθμός δειγματοληψίας στον μετασχηματισμό εικόνας σε ψηφιακά σήματα τη χρονική στιγμή της εγγραφής του βίντεο.
Μια καθαρή εικόνα απαιτεί ένα υψηλό ρυθμό bit και μεγάλο μέγεθος αρχείου την ίδια στιγμή.

c. Σύγχρονη λήψη με λέιζερ: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του πομπού λέιζερ,

d. Κατάσταση λήψης: Επιλέξτε την εγγραφή βίντεο « » ή την εγγραφή φωνής « » ,

Σημείωση ::

a. Κάτω από τη λειτουργία εγγραφής φωνής, πατήστε το πλήκτρο εγγραφής «Record» μία φορά, το σύστημα αρχίζει την εγγραφή, η διάρκεια της εγγραφής φωνής εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης TFT και η πράσινη ένδειξη αναβοσβήνει αργά, εάν πατήσετε και πάλι το πλήκτρο εγγραφής «Record», το σύστημα θα σταματήσει και θα αποθηκεύσει το τρέχον αρχείο ήχου, η πράσινη ένδειξη σβήνει και η κόκκινη ένδειξη παραμένει αναμμένη (το αντίστοιχο μήνυμα λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη τμήματος LCD), και επιστρέφει στην κατάσταση προεπισκόπησης.

b. Η διαδικασία εγγραφής φωνής αντιστοιχεί μόνο στις λειτουργίες εγγραφής «Record», τερματισμού «Shutdown» και διακόπτης VOX «VOX Switch», εάν ο διακόπτης «VOX Switch» είναι ενεργοποιημένος, η εγγραφή φωνής θα σταματήσει και το αρχείο θα αποθηκευτεί αυτομάτως.

c. Το εικονίδιο λέιζερ θα εμφανιστεί στην πάνω αριστερή γωνία της διεπαφής προεπισκόπησης όταν ενεργοποιείται η λειτουργία της σύγχρονης λήψης λέιζερ, που δείχνει ότι το σύστημα είναι στην κατάσταση λειτουργίας λήψης. Σε αυτή τη χρονική στιγμή, το λέιζερ θα ενεργοποιηθεί κατά την έναρξη της εγγραφής και θα απενεργοποιηθεί κατά τη διακοπή της εγγραφής.

(2) Ρύθμιση των παραμέτρων της φωτογραφικής μηχανής :

a. Μία μόνο λήψη: Η κατάσταση λήψης ορίζεται αυτόματα στη μία μόνο λήψη κατά την έναρξη. Με το πάτημα του πλήκτρου «Shutter» μία φορά μπορείτε να τραβήξετε μία φωτογραφία,

b. Τριπλή λήψη : Με το πάτημα του πλήκτρου «Shutter» μία φορά μπορείτε να τραβήξετε τρεις φωτογραφίες συνεχόμενα,

c. Συνεχόμενη λήψη: Λήψη φωτογραφίας κάθε 2/3/5/10/20/30 δευτερόλεπτα, έως ότου πατηθεί ένα πλήκτρο ή έως ότου γεμίσει η κάρτα ή τελειώσει η ισχύς,

d. Αυτόματη λήψη: Επιλέξτε τον χρόνο καθυστέρησης για την αυτόματη χρονομέτρηση (0, 5 ή 10 δευτερόλεπτα),

Πατήστε το πλήκτρο «M» για να επιστρέψετε στην κατάσταση προεπισκόπησης «Preview» μετά από την επιλογή, πατήστε το πλήκτρο «Shutter» μία φορά και το σύστημα θα ενεργοποιήσει το χρονόμετρο, και η ένδειξη του αυτόματου χρονόμετρου αναβοσβήνει στο τέλος του χρόνου καθυστέρησης και τραβάει μία φωτογραφία. Αφού ολοκληρωθεί η αυτόματη χρονομέτρηση για μία φορά, το σύστημα θα επανέλθει αυτόματα στην κατάσταση λήψης για μονή λήψη. Εάν έχει οριστεί η χρόνος καθυστέρησης αυτόματης χρονομέτρησης «Self-timer Delay Time», αλλά το μηχάνημα κάνει επανεκκίνηση χωρίς πάτημα του πλήκτρου «Shutter», το μηχάνημα θα ορίσει αυτόματα τον χρόνο καθυστέρησης αυτόματης χρονομέτρησης στην κατάσταση των 0 δευτερολέπτων,

e. Ανάλυση εικόνας: Επιλέξτε 3M, 5M ή 8M,

(3) Ρύθμιση των παραμέτρων του συστήματος:

a. Beep: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του τόνου πλήκτρων,

Σημείωση: Η φωνή για τη λήψη φωτογραφιών και την εγγραφή βίντεο δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσα από αυτό το στοιχείο. Απενεργοποιεί μόνο τη φωνή της λειτουργίας των πλήκτρων και δεν υπάρχει διακόπτης για την απενεργοποίηση της φωνής για λήψη φωτογραφιών και εγγραφή βίντεο στο σύστημα του μηχανήματος.

b. Αυτόματη λυχνία: Ενεργοποιήστε την ή απενεργοποιήστε πριν από την αυτόματη χρονομέτρηση, Αυτόματη λυχνία : Ενεργοποιήστε την ή απενεργοποιήστε πριν από την ενεργοποίηση της αυτόματης χρονομέτρησης

c. Οθόνη χρόνου: Παρακαλούμε ρυθμίστε πριν από τη χρήση, το μηχάνημα θα εγγράψει αυτομάτως την ημερομηνία λήψης και τον χρόνο κατά τη λήψη της εικόνας και τα στοιχεία αυτά θα εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία του αρχείου,

d. Κάλυψη βρόγχου: Κάλυψη βρόγχου: Το αρχείο βίντεο/ ήχου θα αποθηκεύεται αυτόματα μία φορά κάθε 15 λεπτά κατά τη ρύθμιση της κάλυψης βρόγχου «Loop Coverage», και εάν δεν οριστεί, το αρχείο βίντεο/ ήχου θα αποθηκεύεται αυτομάτως μία φορά κάθε 30 λεπτά.

Σημείωση: Το τρέχον πραγματικό αρχείο ορίζεται από το καθορισμένο μέγεθος αρχείου, αλλά δεν ορίζεται από τον πραγματικό χρόνο, που σημαίνει ότι το αρχείο θα διασπαστεί περισσότερο από τα 15/30 λεπτά σε σκοτεινό περιβάλλον.

e. Αυτόματη αναμονή: Επιλέξτε τον χρόνο της αυτόματης αναμονής των 0, 2 λεπτών, 5 λεπτών ή 10 λεπτών. Σε περίπτωση που δεν υπάρξει κάποια λειτουργία μετά από την επιλογή, το σύστημα θα αρχίσει να χρονομετράει και η FOOLISH θα απενεργοποιήσει την είσοδο και την έξοδο για να περάσει στην κατάσταση αναμονής στο τέλος του καθορισμένου χρονικού διαστήματος. Εάν υπάρξει οποιαδήποτε λειτουργία στη χρονομέτρηση, το σύστημα θα ξεκινήσει εκ νέου να υπολογίζει τον χρόνο. Εάν η εγγραφή βίντεο ή το κλείστρο λειτουργούν στη διαδικασία αναμονής -15-, η FOOLISH θα ενεργοποιηθεί εκ νέου. Ο προεπιλεγμένος χρόνος αναμονής είναι 5 λεπτά κατά την επιλογή για την επαναφορά των εργοστασιακών προκαθορισμένων ρυθμίσεων,

f. Μορφή εξόδου τηλεόρασης: Μπορεί να επιλεχθεί NTSC ή PAL, η μορφή βίντεο που εξάγεται στην TV. Εάν η προεπιλεγμένη μορφή αλλάξει, παρακαλούμε αφαιρέστε από την πρίζα AV και στη συνέχεια εισάγετε εκ νέου για την ενημέρωση των παραμέτρων,

g. Μορφοποίηση: Αφού επιβεβαιωθεί ότι όλα τα αρχεία που έχουν καταγραφεί δεν χρειάζεται να αποθηκευτούν, όλα τα αρχεία μπορούν να αφαιρεθούν με μορφοποίηση.

Σημείωση: Εάν δεν έχει εισαχθεί κάρτα, η μνήμη του μηχανήματος θα μορφοποιηθεί, μετά από την εισαγωγή της κάρτας, το σύστημα θα μορφοποιήσει την κάρτα που έχει εισαχθεί, αλλά δεν θα γίνει μορφοποίηση της μνήμης του μηχανήματος.

h. Η λειτουργία επαναφέρει τις ρυθμίσεις παραμέτρων στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Μετά από την αποθήκευση, το σύστημα θα ορίσει την κατάσταση εμφάνισης του υπομενού του «Menu» στην Αγγλική κατάσταση. Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εισάγετε την επιλογή μενού, πατήστε το πλήκτρο «<» ή «>» για να περάσετε στο μενού ρύθμισης «Setup», πατήστε το πλήκτρο «-» για να επιλέξετε την επιλογή γλώσσας «Language», και μπορεί να οριστεί στην κατάσταση της Κινέζικης γλώσσας. Το σύστημα θα ορίσει την ώρα στην 2011.01.01 μετά από την επαναφορά των εργοστασιακών προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.

i. Γλώσσα: Αγγλική, Απλοποιημένη Κινέζικη ή Παραδοσιακή Κινέζικη, με τη δυνατότητα επιλογής με το αριστερό ή δεξιό πλήκτρο.

j. Συχνότητα πηγής φωτός: Επιλέξτε τη συχνότητα πηγής φωτός 50Hz ή 60Hz, ανάλογα με την τοπική συχνότητα πλέγματος, προκειμένου να αποφευχθεί το ενδεχόμενο η οθόνη να αναβοσβήνει στην κατάσταση προεπισκόπησης ή στην εγγραφή βίντεο.

k. Ημερομηνία / Ώρα: Η ώρα μπορεί να προσαρμοστεί και να αλλάξει. Θα εμφανιστεί στην κάτω δεξιά γωνία του αρχείου βίντεο ή του φωτογραφικού αρχείου κατά την εγγραφή ή τη λήψη.

Σημείωση: Με το πάτημα του πλήκτρου «M» κάτω από το υπομενού μπορείτε να εξέλθετε.

Λειτουργίες:

1. Εισάγετε την κάρτα Micro SD.
   Σημείωση: Παρακαλούμε επιλέξτε την κάρτα Micro SD
2. Γυρίστε τον διακόπτη στη θέση «ON» για να ενεργοποιήσετε τη FOOLISH, και θα ανάψει η κόκκινη ένδειξη και η FOOLISH θα περάσει στην κατάσταση λειτουργίας προεπισκόπησης.

Σημείωση:

α. Σε περίπτωση που η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή, θα βρείτε το εικονίδιο της μπαταρίας « » και θα εμφανιστεί το μήνυμα χαμηλή ισχύ «Low Power» στην οθόνη TFT.

b. If no Micro SD card is inserted, you will find the Micro SD card icon " "on the TFT screen.

3. Εγγραφή βίντεο :

(1) Μη αυτόματη εγγραφή :

Πατήστε το πλήκτρο «Record» μία φορά στην κατάσταση προεπισκόπησης, και το σύστημα θα αρχίσει να κάνει εγγραφή, η διάρκεια της εγγραφής βίντεο θα εμφανιστεί στην κάτω δεξιά γωνία της ψηφιακής οθόνης TFT, η πράσινη ένδειξη εγγραφής βίντεο / φωνής και η κόκκινη ένδειξη εγγραφής / λήψης βίντεο θα αναβοσβήσουν αργά, και η διάρκεια εγγραφής της οθόνης LCD θα εμφανιστεί κανονικά. Η διαδικασία εγγραφής βίντεο ανταποκρίνεται μόνο σε λειτουργίες μεγέθυνσης zoom In

(πλήκτρο «+») / σμίκρυνσης zoom out (πλήκτρο «-»). Εάν πατήσετε και πάλι το πλήκτρο εγγραφής «Record», το σύστημα θα σταματήσει και θα αποθηκεύσει το τρέχον αρχείο εγγραφής βίντεο, η μπροστινή πράσινη ένδειξη της εγγραφής βίντεο θα σβήσει, και η FOOLISH θα επιστρέψει στην κατάσταση προεπισκόπησης, ενώ η διάρκεια εγγραφής στην οθόνη LCD θα σταματήσει να εμφανίζεται.

Σημείωση:

a. Γυρίστε τον διακόπτη ισχύος στη θέση «OFF» της εγγραφής βίντεο, και το σύστημα θα αποθηκεύσει το τρέχον αρχείο και στη συνέχεια θα τερματιστεί.

b. Εάν η ισχύς της μπαταρίας είναι χαμηλή στην εγγραφή βίντεο, το σύστημα θα αποθηκεύσει το τρέχον αρχείο που έχει καταγραφεί και θα εμφανιστεί το μήνυμα χαμηλής μπαταρίας «Low Battery» στην οθόνη TFT έως ότου η ένδειξη FOOLISH απενεργοποιηθεί ή περάσει αυτόματα στην κατάσταση αναμονής,

c. Εάν ο χώρος της μνήμης γεμίσει με την εγγραφή βίντεο, το σύστημα θα αποθηκεύσει αυτόματα το τρέχον καταγεγραμμένο αρχείο, εμφανίζεται το μήνυμα ανεπαρκούς μνήμης «Insufficient Memory» στην οθόνη TFT, και γίνεται επιστροφή στην προηγούμενη κατάσταση λειτουργίας. Η διάρκεια της εγγραφής βίντεο στην οθόνη τμήματος LCD θα σταματήσει επίσης να εμφανίζεται.

d. Στην κυκλική κατάσταση εγγραφής, το σύστημα θα αποθηκεύει αυτόματα ένα αρχείο κάθε 1 5 λεπτά.

e. Αφού γεμίσει πλήρως, ο συνεχόμενος χρόνος εγγραφής μπορεί να είναι περίπου 2.5 ώρες. Ο συνεχόμενος χρόνος φωνητικής εγγραφής είναι περίπου 3 ώρες,

f. Στην κατάσταση λειτουργίας φωνητικού ελέγχου, το σύστημα θα αρχίσει να εγγράφει όταν ο περιβαλλοντικός θόρυβος είναι μεγαλύτερος από 65dB και η πράσινη ένδειξη θα αναβοσβήνει αργά, εάν ο περιβαλλοντικός θόρυβος είναι μικρότερος από 65dB και διαρκεί για 2 λεπτά, το σύστημα θα αποθηκεύσει αυτομάτως το καταγεγραμμένο αρχείο των 2 λεπτών, η πράσινη ένδειξη θα σβήσει, η κόκκινη ένδειξη θα παραμείνει αναμμένη, (το αντίστοιχο μήνυμα διακοπής εγγραφής θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD), και επιστρέφει στην προηγούμενη κατάσταση.

g. Με το πάτημα του πλήκτρου «+» ή «-« στην κατάσταση λειτουργίας φωνητικής εγγραφής δεν μπορεί να εκτελεστεί η λειτουργία της αύξησης/ μείωσης της φωνής, ωστόσο, με το πάτημα των πλήκτρων «+» ή «-» κατά την ανάκτηση του αρχείου ήχου μπορεί να εκτελεστεί η λειτουργία αύξησης / μείωσης της φωνής,

h. Συνδέστε το μηχάνημα στην οθόνη υψηλής ανάλυσης με το καλώδιο HDMI στην κατάσταση προεπισκόπησης, η βασική λειτουργία μπορεί να ολοκληρωθεί στην οθόνη υψηλής ανάλυσης, ωστόσο, η λειτουργία ψηφιακού ζουμ δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί στην κατάσταση 720P/960P/1080P,

4. Λήψη φωτογραφιών

Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση των εικόνων πριν από τη λήψη φωτογραφιών. Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης, πατήστε το πλήκτρο «>» «<» για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο « », επιλέξτε το μενού «Image Resolution», και πατήστε το πλήκτρο «OK» για να εισέλθετε στο μενού ρύθμισης ανάλυσης. Υπάρχουν τρεις καταστάσεις ανάλυσης διαθέσιμες προς επιλογή :

- 3M: Ανάλυση λήψης φωτογραφιών 2048x1536,
- 5M: Ανάλυση λήψης φωτογραφιών 2592x1944,
- 8M: Ανάλυση λήψης φωτογραφιών 3200x2400,

a. Μονή λήψη:

Στην κατάσταση προεπισκόπησης, πατήστε το πλήκτρο «Shutter» μία φορά για να τραβήξετε μια φωτογραφία με έναν ήχο «κλικ», και η μπροστινή ένδειξη θα αναβοσβήσει μία φορά (το εικονίδιο λήψης φωτογραφιών στην οθόνη τμήματος LCD θα αναβοσβήσει μία φορά) και θα επιστρέψει στην κατάσταση προεπισκόπησης.

b. Τριπλή λήψη :

Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης, πατήστε το πλήκτρο «>» ή «<» για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο « », επιλέξτε το μενού «Three Photos Continuous Shooting», και πατήστε το πλήκτρο «OK» για να επιβεβαιώσετε. Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εξέλθετε από τη διεπαφή ρύθμισης μετά από την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων. Πατήστε το πλήκτρο κλείστρου «Shutter» μία φορά σε αυτή τη χρονική στιγμή, και η FOOLISH θα τραβήξει τρεις φωτογραφίες συνεχόμενα.

c. Συνεχόμενη λήψη:

Πατήστε το πλήκτρο «M» για να περάσετε στη διεπαφή ρύθμισης της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το πλήκτρο «>» για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο « », επιλέξτε το μενού συνεχόμενης λήψης «Continuous Shooting», και πατήστε το πλήκτρο «OK» για να ορίσετε το χρονικό διάστημα συνεχόμενης λήψης ως (0, 2, 3, 5, 10, 20, 30 ή 60 δευτερόλεπτα). Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εξέλθετε από τη διεπαφή ρύθμισης μετά από την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων. Πατήστε το πλήκτρο κλείστρου «Shutter», και η FOOLISH θα αρζίσει να τραβάει μία φωτογραφία κάθε 2 δευτερόλεπτα, 3 δευτερόλεπτα, 5 δευτερόλεπτα, 10 δευτερόλεπτα, 20 δευτερόλεπτα, 30 δευτερόλεπτα, έως ότου πατήσετε και πάλι το πλήκτρο «Shutter» για να σταματήσει αυτή η λειτουργία.

d. Αυτόματη λήψη:

Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το πλήκτρο «>» για να μετακινήσετε τον κέρσορα στο « », επιλέξτε το μενού «Self-timer», και πατήστε το πλήκτρο «OK» για να ορίσετε τον χρόνο καθυστέρησης στα 0, 5 ή 10 δευτερόλεπτα. Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εξέλθετε από τη διεπαφή ρύθμισης αφού οριστεί ο χρόνος καθυστέρησης. Πατήστε το πλήκτρο «Shutter» μία φορά, και η FOOLISH θα ξεκινήσει τον χρονοδιακόπτη και η φωτογραφία θα τραβηχτεί στο τέλος του χρόνου καθυστέρησης.

Σημείωση :

a. Εάν ο χώρος της μνήμης γεμίσει, το σύστημα θα εμφανίσει το μήνυμα ανεπαρκούς μνήμης «Insufficient Memory» (που εμφανίζεται στην οθόνη TFT), και θα περάσει στην κατάσταση προεπισκόπησης.

b. Η ρύθμιση του χρόνου καθυστέρησης αυτόματου χρονομέτρου μπορεί να λειτουργήσει μία φορά.

5. Εγγραφή φωνής

Πατήστε το πλήκτρο «M» για να εισέλθετε στη διεπαφή ρύθμισης της φωτογραφικής μηχανής, επιλέξτε το μενού λειτουργίας λήψης «Shoot Mode», πατήστε το πλήκτρο «OK» για να εισέλθετε στη διεπαφή επιλογής, πατήστε το πλήκτρο «<» ή «>» για να επιλέξετε « », πατήστε το πλήκτρο «OK» για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας, και τέλος πατήστε το πλήκτρο «M» για να εξέλθετε από τη διεπαφή ρύθμισης. Πατήστε το πλήκτρο «Record» για να ξεκινήσει η εγγραφή, και η πράσινη ένδειξη

αναβοσβήνει αργά, η οθόνη TFT εμφανίζει το εικονίδιο εγγραφής φωνής, και το χρονόμετρο ξεκινάει.
Σημείωση: Σε περίπτωση επανεκκίνησης ή σε περίπτωση που το σύστημα ενεργοποιηθεί εκ νέου, θα επανέλθει στην κατάσταση εγγραφής.

6. Ανάκτηση αρχείου

Μπορείτε να εμφανίσετε αρχεία ήχου, αρχεία βίντεο και αρχεία φωτογραφιών στη FOOLISH. Πατήστε το πλήκτρο « » για να περάσετε στην διεπαφή επιλογής ανάκτησης και πατήστε και πάλι μία φορά για να εξέλθετε. Επιλέξτε το μενού «AV File» για να εμφανίσετε τα αρχεία ήχου και βίντεο ή επιλέξτε το μενού «Photo File» για να εμφανιστούν τα αρχεία φωτογραφιών. Σε περίπτωση πολλών αρχείων ανάκτησης, ο χρόνος για τη διεπαφή προεπισκόπησης θα παραταθεί.

(1) Αρχείο AV

Επιλέξτε το μενού «AV File» και πατήστε το πλήκτρο «OK» για να εμφανίσετε τα καταγεγραμμένα αρχεία ήχου ή βίντεο. Πατήστε το πλήκτρο «-« για να περάσετε στην κατάσταση προεπισκόπησης με μικρογραφίες.

Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο «Menu» για να τα διαγράψετε ή να τα προστατεύσετε κατά την προβολή αρχείων βίντεο ή την αναπαραγωγή αρχείων ήχου.

- Διαγραφή του τρέχοντος αρχείου
- Διαγραφή όλων: Διαγράψτε όλα τα αρχεία ήχου και βίντεο χωρίς προστασία,
- Προστασία: Κλειδώστε τα αρχεία για να τα προστατεύσετε, το εικονίδιο « » θα εμφανιστεί στην άνω αριστερή γωνία κάθε προστατευμένου αρχείου, επαναλάβετε αυτή τη λειτουργία για να αποπροστατεύσετε τα προστατευμένα αρχεία, καμία λειτουργία δεν μπορεί να διαγράψει τα προστατευμένα αρχεία εκτός από τη μορφοποίηση.

a. Αρχείο ήχου:

Πατήστε το πλήκτρο «<» ή «>» για να επιλέξετε το αρχείο ήχου, και πατήστε το πλήκτρο «OK» για αναπαραγωγή / διακοπή. Κατά την αναπαραγωγή, μπορείτε να πατήστε το πλήκτρο «+» και το πλήκτρο «-» για να προσαρμόσετε την ένταση και πατήστε το πλήκτρο « » για παύση / αναπαραγωγή του αρχείου.

Σημείωση: Δεν υπάρχει λειτουργία ταχείας μετάβασης προς τα εμπρός ή προς τα πίσω στο αρχείο ήχου. Κατά την αναπαραγωγή αρχείων βίντεο/ ήχου, πατήστε το πλήκτρο «OK» για να περάσετε στην κατάσταση προεπισκόπησης αρχείου, την ίδια στιγμή, πατήστε το πλήκτρο « » για να εξέλθετε από την κατάσταση ανάκλησης.

β. Αρχείο βίντεο

Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου βίντεο, μπορείτε να πατήσετε τα ακόλουθα πλήκτρα για να εκτελέσετε λειτουργίες:

- “+”: Αύξηση της έντασης του ήχου,
- “-”: Μείωση της έντασης του ήχου,
- “<”: Ταχεία μετακίνηση προς τα πίσω,
- “>”: Ταχεία μετακίνηση προς τα εμπρός,
- “ ”: Πατήστε για να παύσει η αναπαραγωγή και πατήστε και πάλι για να ξεκινήσει η αναπαραγωγή εκ νέου,
- Πλήκτρο «Ok» : Έναρξη / διακοπή αναπαραγωγής αρχείου βίντεο.

Σημείωση: Η ταχεία μεταφορά προς τα πίσω μπορεί να οριστεί στο διπλό ή το τετραπλό, το

Forward/Reverse μπορεί να οριστεί σε ταχύτητα 1/2X ή 1/4X.

(2) Αρχείο φωτογραφίας

Περάστε στη διεπαφή επαναφοράς φωτογραφικού αρχείου, πατήστε το πλήκτρο «⁻» για να δείτε σε προεπισκόπηση της μικρογραφίες, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο «OK» για να δείτε το επιλεγμένο αρχείο. Κατά την προβολής ενός αρχείου φωτογραφίας, μπορείτε να πατήσετε τα ακόλουθα πλήκτρα για να εκτελέσετε λειτουργίες:

- "+":Ζουμ στην τρέχουσα φωτογραφία,
- "-":Προεπισκόπηση των μικρογραφιών αρχείων φωτογραφίας ή σμίκρυνση της τρέχουσας φωτογραφίας,
- "<": Επιλέξτε την αριστερή φωτογραφία, ή πατήστε την για να μετακινηθεί η φωτογραφία προς τα επάνω σε κατάσταση λειτουργίας σμίκρυνσης (zoom-in),
- ">": Επιλέξτε τη δεξιά φωτογραφία, ή πατήστε την για να μετακινηθεί η φωτογραφία προς τα κάτω σε κατάσταση λειτουργίας μεγέθυνσης (zoom-in),
- Πλήκτρο «OK» : Το πάτημα του πλήκτρου «OK» μετά από τη μεγέθυνση στη φωτογραφία μπορεί να μετακινήσει τη φωτογραφία οριζόντια και κατακόρυφα μέσω του συνδυασμού των πλήκτρων επάνω, κάτω, αριστερά, ή δεξιά.
- " ": Πατήστε το για να βγείτε από τη διεπαφή προβολής φωτογραφίας,
- Πατήστε το πλήκτρο «Menu» στην κατάσταση προεπισκόπησης μενού για να εκτελέστε τις πιο κάτω λειτουργίες :
- Delete (Διαγραφή): Διαγράψτε το τρέχον αρχείο φωτογραφίας (Η επιλογή διαγραφής « » και « » θα εμφανιστεί μετά από το πάτημα του πλήκτρου «OK» δύο φορές και επιλέξτε « » για διαγραφή),
- Διαγραφή όλων: Διαγραφή όλων των φωτογραφικών αρχείων χωρίς προστασία.
- Προστασία: Κλειδώστε τα αρχεία για να τα προστατεύσετε, το εικονίδιο « » θα εμφανιστεί στην άνω αριστερή γωνία κάθε προστατευμένου αρχείου, επαναλάβετε αυτή τη λειτουργία για να αποπροστατεύσετε τα προστατευμένα αρχεία, καμία λειτουργία δεν μπορεί να διαγράψει τα προστατευμένα αρχεία εκτός από τη μορφοποίηση.
- Αυτόματη αναπαραγωγή των φωτογραφικών αρχείων στο φάκελο σε διάστημα 5 δευτερολέπτων.
- DPOF: Κατά την προβολή ενός φωτογραφικού αρχείου, εάν πατήσετε το πλήκτρο «M» για να εισάγετε τη διεπαφή ρύθμισης και επιλέξετε το μενού «DPOF», το εικονίδιο " "θα εμφανιστεί στην άνω αριστερή γωνία αυτού του αρχείου.

Σχετικά με το DPOF

Το τυπικό είναι να γίνεται εγγραφή των εντολών εκτύπωσης που αποστέλλονται στην κάρτα Micro SD, DPOF (Μορφή Εντολής Ψηφιακής Εκτύπωσης) κάτι που ισχύει για τις φωτογραφίες που λαμβάνονται με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Μπορείτε να ορίσετε τις φωτογραφίες που προορίζονται για εκτύπωση και τον αριθμό των αντιγράφων τους. Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν εάν η ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή είναι συμβατή με DPOF.

- Εισάγετε την κάρτα Micro SD σε έναν εκτυπωτή συμβατό με DPOF για να εξάγετε τις

φωτογραφίες σύμφωνα με τις εντολές.

- Ένας εκτυπωτής συμβατός με την φωτογραφική σας μηχανή μπορεί να ακολουθήσει τις εντολές DPOF για εκτύπωση των φωτογραφιών

Σημείωση:

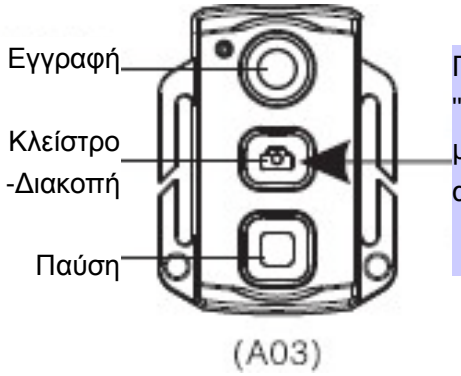
(1) Για την εκτύπωση DPOF απαιτείται μια κάρτα Micro SD με προκαθορισμένες πληροφορίες DPOF. Δεν θα μπορέσετε να κάνετε την εκτύπωση εάν απλά επιλέξετε τις φωτογραφίες από την κάρτα Micro SD και επιχειρήσετε να τις εκτυπώσετε.

(2) Κάποιοι εκτυπωτές συμβατοί με DPOF και κάποια καταστήματα εμφάνισης ψηφιακών φωτογραφιών ενδέχεται να μην μπορούν να εκτυπώσουν τις φωτογραφίες βάσει των συγκεκριμένων ρυθμίσεων. Εάν πρόκειται για αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήστη που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση, παρακαλούμε ελέγξτε τη συμβατότητα DPOF με το κατάστημα εμφάνισης ψηφιακών φωτογραφιών.

(3)Εάν οι πληροφορίες DPOF της κάρτας Micro SD έχουν οριστεί από μια άλλη φωτογραφική μηχανή, παρακαλείσθε να μην εισάγετε την κάρτα αυτή στην FOOLISH για να ρυθμίσετε κε νέου τις πληροφορίες DPOF, διαφορετικά οι πληροφορίες DPOF μπορεί να είναι άκυρες ή καλυμμένες. Κάποιες φορές, οι ειδικοί τύποι φωτογραφίας καθιστούν δυνατό τον καθορισμό των πληροφοριών DPOF.

7. Τηλεχειριστήριο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της FOOLISH για να ελέγξετε την εγγραφή βίντεο, τη λήψη φωτογραφιών, τη διακοπή και την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας λέιζερ. Η κόκκινη ένδειξη πάνω στο τηλεχειριστήριο θα αναβοσβήσει μία φορά όταν πατήσετε οποιοδήποτε από τα ακόλουθα πλήκτρα :



(A03)

Πατήστε συνεχόμενα το πλήκτρο "Shutter" για 3 δευτερόλεπτα και θα μπορέσετε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία λέιζερ

Παρακαλούμε ακολουθήστε τα πιο κάτω βήματα για να κωδικοποιήσετε το τηλεχειριστήριο πριν από τη χρήση για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση του τηλεχειριστηρίου και της FOOLISH:

1. Γυρίστε FOOLISH, κρατήστε πατημένο το «Record», εναλλαγή cam σας κρατώντας το ίδιο κουμπί. Για να ολοκληρωθεί η διαδικασία συγχρονισμού (κρατήστε πατημένο το "Record" για FOOLISH) πατήστε το πλήκτρο "Stop" και "Record" μία φορά το πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα. Μετά συγχρονίζονται με επιτυχία το τηλεχειριστήριο, θα ακούσετε ένα διπλό ηχητικό σήμα..

Σημείωση:

a. Χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε την FOOLISH και μπορείτε να ελέγξετε κατά πόσο η σύζευξη κώδικα είναι επιτυχής. Οι λειτουργίες χειρισμού περιλαμβάνουν τα ακόλουθα : Έναρξη / διακοπή εγγραφής βίντεο, λήψη φωτογραφιών, επαναλειτουργία σε κατάσταση λειτουργίας αναμονής, και ενεργοποίηση / απενεργοποίηση φωτός λέιζερ, η FOOLISH θα παράγει ένα σύντομο ηχητικό σήμα για κάθε λειτουργία. Στην περίπτωση της διακοπής εγγραφής βίντεο ή απενεργοποίησης του φωτός λέιζερ, η FOOLISH θα παράγει δύο τικ,

b. Εύρος τηλεχειρισμού: Τηλεχειριστήριο εντός 5 μέτρων σε οποιαδήποτε γωνία οριζόντια χωρίς εμπόδια

c. Το πάτημα του πλήκτρου «Record», «Shutter» ή «Stop» στο τηλεχειριστήριο στην κατάσταση λειτουργίας αναμονής μπορεί να ενεργοποιήσει εκ νέου το σύστημα

8. Λειτουργία αναμονής :

A. Αναμονή μη φωνητικού ελέγχου :

Πιέστε τον διακόπτη VOX στη θέση «OFF» και γυρίστε τον διακόπτη ισχύος στη θέση «ON», και το σύστημα θα αρχίσει να λειτουργεί και θα περάσει στην κατάσταση προεπισκόπησης αφού ολοκληρωθεί η αρχικοποίηση. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί άλλη λειτουργία, το σύστημα δεν θα περάσει στην κατάστασης εξοικονόμησης ενέργειας αναμονής στο τέλος του καθορισμένου χρόνου αυτόματης αναμονής. Πατήστε το πλήκτρο «Record» ή «Shutter» ανά πάσα στιγμή, ή οποιοδήποτε πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου, και το σύστημα θα ενεργοποιηθεί εκ νέου.

Σημείωση:

α Εάν πατήσετε πλήκτρα στην οθόνη TFT στην κατάσταση αναμονής το σύστημα δεν θα μπορέσει να ενεργοποιηθεί.

β Η οθόνη τμήματος LCD δεν εμφανίζει τίποτα σε κατάσταση αναμονής.

B. Αναμονή φωνητικού ελέγχου :

Πιέστε τον διακόπτη VOX στη θέση «ON» και γυρίστε τον διακόπτη ισχύος στη θέση «ON», και το σύστημα θα αρχίσει να λειτουργεί και θα περάσει στην κατάσταση προεπισκόπησης αφού ολοκληρωθεί η αρχικοποίηση. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί άλλη λειτουργία, και ο περιβαλλοντικός θόρυβος είναι μικρότερος από 65dB συνεχόμενα, το σύστημα δεν θα περάσει στην κατάστασης εξοικονόμησης ενέργειας αναμονής στο τέλος του καθορισμένου χρόνου αυτόματης αναμονής. Πατήστε το πλήκτρο «Record» ή «Shutter» ανά πάσα στιγμή, ή οποιοδήποτε πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου, και το σύστημα θα ενεργοποιηθεί εκ νέου. Όταν ο περιβαλλοντικός θόρυβος είναι μεγαλύτερος από 65dB, το σύστημα θα ενεργοποιηθεί εκ νέου και θα περάσει σε κατάσταση εγγραφής βίντεο.

Σημείωση:

α Εάν πατήσετε πλήκτρα στην οθόνη TFT στην κατάσταση αναμονής το σύστημα δεν θα μπορέσει να ενεργοποιηθεί.

β Η οθόνη τμήματος LCD δεν εμφανίζει τίποτα σε κατάσταση αναμονής.

9. Σύνδεση εξόδου AV : Στην κατάσταση προεπισκόπησης, συνδέστε την FOOLISH με τη συσκευή οθόνης με καλώδιο AV, και στη συνέχεια θα ανοίξουν όλες οι λειτουργίες της FOOLISH.

Σημείωση:

Αφού συνδέσετε τη συσκευή αναπαραγωγής εικόνας και ήχου, η οθόνη TFT στην FOOLISH και η φωνή θα απενεργοποιηθούν, και ο ήχος και η εικόνα θα εμφανίζονται στη συσκευή της οθόνης. Η οθόνη τμήματος LCD στην FOOLISH θα εμφανίσει τις αντίστοιχες λειτουργίες κανονικά.

10. Σύνδεση εξόδου HDMI : Στην προηγούμενη κατάσταση, συνδέστε την FOOLISH με τη συσκευή οθόνης υψηλής ανάλυσης με καλώδιο HDMI, και τότε μπορούν να ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες 5D19, ωστόσο, η λειτουργία του ψηφιακού ζουμ δεν μπορεί να λειτουργήσει σε κατάσταση 720P/1080P,

Σημείωση:

a. Αφού συνδέσετε τη συσκευή οθόνης HDMI, η οθόνη TFT στην FOOLISH και η φωνή θα απενεργοποιηθούν, και ο ήχος και η εικόνα θα εμφανίζονται στη συσκευή της οθόνης.
b. Η FOOLISH μπορεί να εμφανίζει πρόβλημα στη λειτουργία εάν το καλώδιο HDMI εισαχθεί ή αφαιρεθεί με εσφαλμένο τρόπο από την πρίζα κατά τη σύνδεση. Μπορεί να ανακτηθεί μετά από την εκ νέου εκκίνηση και η οθόνη LCD θα εμφανίσει τις αντίστοιχες λειτουργίες κανονικά.

11. Σύνδεση USB :

a. Όταν δεν υπάρχει μπαταρία στην FOOLISH, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα ισχύος USB για να κάνετε τη σύνδεση με τη FOOLISH, και θα μπορούν να εκτελεστούν όλες οι λειτουργίες (στο εντωμεταξύ, η οθόνη LCD και η οθόνη TFT θα εμφανίζουν τα αντίστιοχα μηνύματα λειτουργίας),
b. Στην κατάσταση έναρξης, χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB για να κάνετε τη σύνδεση με τον υπολογιστή, τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη FOOLISH και την κάρτα Micro SD μπορούν να διαβαστούν (αυτή τη χρονική στιγμή, η οθόνη τμήματος LCD θα εμφανίσει το εικονίδιο κατάστασης σύνδεσης USB),
c. Η FOOLISH μπορεί να εμφανίζει πρόβλημα στη λειτουργία εάν το καλώδιο USB εισαχθεί ή αφαιρεθεί με εσφαλμένο τρόπο από τη σύνδεση και θα πρέπει να γίνει επανεκκίνηση για την ανάκτηση.

12. Μήνυμα τόνου πλήκτρου :

a. Πατήστε το πλήκτρο «Record» ή «Shutter» μία φορά στην κανονική χρήση, και η FOOLISH θα παράγει ένα σύντομο ηχητικό σήμα για να δείξει ότι η λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί,

b. Κατά τη διακοπή της εγγραφής βίντεο, η FOOLISH θα παράγει δύο φορές ένα ηχητικό σήμα,

c. Η FOOLISH θα παράγει δύο φορές ένα ηχητικό σήμα για να δείξει την επιτυχή σύζευξη του κώδικα,

d. Πατήστε το πλήκτρο «Shutter» στην εγγραφή βίντεο, και η FOOLISH δεν θα εμφανίσει κανένα μήνυμα,

e. Κατά τη λειτουργία της οθόνης TFT, πατήστε το πλήκτρο «Menu» στην κατάσταση προεπισκόπησης, πατήστε το πλήκτρο «>» ή «<» για να εισάγετε το μενού «Setup», πατήστε «+» ή «-» για να επιλέξετε το μενού «Key Tone», και στη συνέχεια μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον τόνο πλήκτρου,

f. Εάν το σύστημα είναι στην εγγραφή βίντεο, πατήστε το πλήκτρο «Stop» στο

τηλεχειριστήριο μία φορά, και η FOOLISH θα παράγει ένα ηχητικό σήμα δύο φορές για να δείξει ότι έχει σταματήσει η εγγραφή του βίντεο,

g. Εάν το σύστημα είναι στην κατάσταση εγγραφής βίντεο, η FOOLISH κι η οθόνη TFT δεν θα εμφανίσει κανένα μήνυμα,

h. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο στην κατάσταση αναμονής, η FOOLISH θα παράγει ένα ηχητικό σήμα και το κύριο σύστημα θα ενεργοποιηθεί.

13. Μήνυμα φωτός λέιζερ

a. Μετά από την έναρξη, πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο «Record» σε οποιαδήποτε κατάσταση, και το σύστημα θα ανάψει το φως λέιζερ,

b. Πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο «Record» όταν ενεργοποιείται ο φωτισμός λέιζερ, και το σύστημα θα σβήσει το φως του λέιζερ,

c. Η ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του φωτισμού λέιζερ μπορεί επίσης να λειτουργήσει σε κατάσταση αναμονής,

d. Το ασύρματο τηλεχειριστήριο μπορεί να εκτελέσει τη λειτουργία της ενεργοποίησης / απενεργοποίησης του φωτός λέιζερ.

Σημείωση:

Η λειτουργία του πατήματος του πλήκτρου «Record» για 3 δευτερόλεπτα για την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του φωτός λέιζερ δεν παρεμβάλει με τη ρύθμιση της ενεργοποίησης της λειτουργίας «Laser Synchronous Shooting» κάτω από τη ρύθμιση παραμέτρων κάμερας.

14. Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της οθόνης TFT

a. Σε οποιαδήποτε κατάσταση, πατήστε για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο Shutter για να ενεργοποιήσετε ή για να απενεργοποιήσετε την οθόνη TFT,

b. Η οθόνη TFT δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί με το πάτημα του πλήκτρου Shutter στο τηλεχειριστήριο,

Αποθήκευση αρχείων και αναπαραγωγή

① Καλώδιο USB

Μπορείτε να αντιγράψετε ή να αποκόψετε τα καταχωρημένα αρχεία βίντεο στον υπολογιστή σας μέσω του καλωδίου USB, ή να αφαιρέσετε την κάρτα Micro SD και να την εισάγετε σε μια μονάδα ανάγνωσης καρτών για να διαβάσετε τα δεδομένα βίντεο. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το λογισμικό μας από το παρεχόμενο CD ή οποιοδήποτε άλλο συνιστώμενο λογισμικό όπως Media Player και KM Player για να αναπαράγετε τα βίντεο.

Σημείωση:

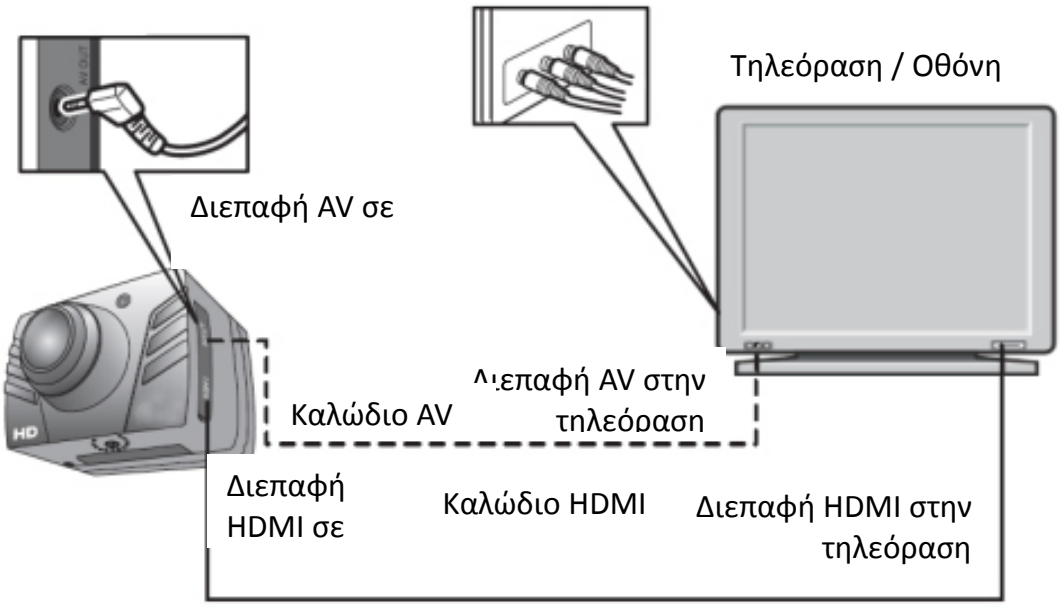
(1)Παρακαλούμε απενεργοποιήστε την FOOLISH πριν εισάγετε ή βγάλετε από την πρίζα το καλώδιο USB.

(2)Γυρίστε τον διακόπτη ισχύος στο «OFF» πριν από τη φόρτιση FOOLISH. Η κόκκινη ένδειξη θα αρχίσει να αναβοσβήνει αργά κατά τη φόρτιση.

(3) Μπορείτε να αντιγράψετε απευθείας ή να αποκόψετε τα καταγεγραμμένα αρχεία στον υπολογιστή σας όταν ο διακόπτης ισχύος είναι γυρισμένος στη θέση «ON».

② Καλώδιο HDMI και AV

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο AV για να συνδέσετε την FOOLISH σε μια τηλεόραση ή οθόνη με διεπαφή HDMI, προκειμένου να αναπαραχθούν τα καταγεγραμμένα αρχεία.



Σημείωση:

(1)Μετά από σύνδεση της FOOLISH με την οθόνη μέσω του καλωδίου HDMI, παρακαλούμε επιλέξτε την πηγή εισόδου για την οθόνη για να εμφανιστούν τα δεδομένα από την FOOLISH.

(2)Εάν επιλέξετε το καλώδιο AV, παρακαλούμε συνδέστε κάθε ένα από τα τερματικά του στο σχετικό τερματικό τηλεόρασης ή οθόνης με το ίδιο χρώμα.

(3)Παρακαλούμε προσαρμόστε τις παραμέτρους της οθόνης για να βελτιστοποιήσετε το εφέ της εικόνας.

Προσαρμογέας

Το προϊόν αυτό είναι πάντα σύμφωνο με τον πιστοποιημένο προσαρμογέα AC. Ο προσαρμογέας θα πρέπει να επισημαίνεται με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα ισχύος, θα πρέπει να διασφαλίσετε ότι η τάση είναι συμβατή με αυτή της συσκευής για να αποφύγετε πιθανές ζημιές που οφείλονται στην εσφαλμένη χρήση της τροφοδοσίας ρεύματος.

Τυπικά εξαρτήματα

Κύριο σώμα Οθόνη TFT Τηλεχειριστήριο Αδιάβροχη θήκη

Μπαταρία Εξάρτημα για επίπεδη εγκατάσταση Επίπεδο εξάρτημα Εξάρτημα καμπύλωσης

Καλώδιο USB Προσαρμογέας AC Σετ βιδών Μέρος Συγκράτησης

Σημείωση:

(1}:Τα πραγματικά στοιχεία μπορεί να διαφέρουν από τις φωτογραφίες.

Τα περιεχόμενα στη συσκευασία υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση

(2):Τα πραγματικά εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν σε σχέση με τα όσα αναφέρονται εδώ, ανάλογα με τη διάταξη του προϊόντος που αγοράζετε.

Προδιαγραφές και Παράμετροι

Γωνία προβολής	**175°**
Pixel	**8.0 Mega SENSORE CMOS (2592*1944)**
Μπαταρία	**1000mAh Μπαταρία Λιθίου**
Κατανάλωση ρεύματος	**350mA@ 3.7V (MAX)**
Διάρκεια εγγραφής βίντεο	**Περίπου 2.5 ώρες**
Διάρκεια φωνητικής εγγραφής	**Περίπου 3 ώρες**
Έλεγχος εικόνας διάρκεια αναμονής	**Περίπου 250 ώρες**
Θερμοκρασία αποθήκευσης	**-20°C ~ 60°C**
Θερμοκρασία λειτουργίας	**-10°C ~ 50°C**
Υγρασία λειτουργίας	**15~85%RH**
Κάρτα μνήμης	**Micro SD/MMC**
Διάρκεια φόρτισης	**Περίπου 3,5 ώρες**
Χωρητικότητα κάρτας Micro SD	**64GB SDHC Μέγ.**
Αποθήκευση φακέλου	**Κανονική: 30 λεπτά/τμήμα, βρόγχος : 15 λεπτά/Τμήμα**
Εγγραφή βίντεο	1080P (1920x1080) (ισχύει για 1080P) 960P (1280x960) (ισχύει για 1080P) 720P/60 (1280x720) (ισχύει για 1080P) 720P/30 (1280x720) WVGA (848x480) QVGA (320x240) (ισχύει για 720P)
Μορφή βίντεο	**MOV**
Μορφή φωνής	**WAV**
Λήψη φωτογραφίας	**Διαθέσιμη ανάλυση : 3M, 5M, ή 8M JPEG**
Θύρα USB	**USB 2.0**
Εύρος τηλεχειρισμού	**5 Μέτρα**
Λειτουργικό σύστημα	**Windows XP /Vista ή περισσότερο /Win 7/ Mac OS**
Βάρος	**90g (χωρίς οθόνη)/116g (με οθόνη)**
Διαστάσεις	**60mm x 58mm x 42mm**

Σημείωση:

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να υποβληθούν σε κάποιες αλλαγές με αναβάθμιση και ενημέρωση.

Ειδοποιήσεις σχετικά με την Αδιάβροχη Θήκη

Η αδιάβροχη θήκη θα πρέπει να εγκατασταθεί με ακρίβεια. Θα πρέπει κατά τη λειτουργία να προσέξετε τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Μην επανασυναρμολογείτε και επανατοποθετείτε τον δακτύλιο σφραγίσματος της θήκης, τα πλήκτρα και το κάλυμμα του φακού μόνοι σας. Διαφορετικά, το σφράγισμα της αδιάβροχης θήκης μπορεί να επηρεαστεί.
2. Μην τοποθετείτε τη θήκη σε αυτά τα περιβάλλοντα όπου υπάρχει διαβρωτικό αέριο όπως ισχυρό οξύ ή αλκαλικά, και φυλάξτε την μακριά από χημικές ουσίες και άλλα διαβρωτικά στοιχεία.
3. Μην τοποθετείτε την αδιάβροχη θήκη σε υψηλές (πάνω από 50°C) ή χαμηλές θερμοκρασίες (-10°C) για μεγάλα χρονικά διαστήματα για να αποφύγετε τον αποσχηματισμό της θήκης.
4. Μην εκθέτετε τη θήκη απευθείας στο φως του ήλιου για μεγάλο χρονικό διάστημα για να αποφύγετε τη μείωση της αδιάβροχης απόδοσης.
5. Πριν χρησιμοποιήσετε τη θήκη, συνιστάται να ελέγξετε κατά πόσο οι στεγανοποιητικοί δακτύλιοι είναι σε καλή κατάσταση, κατά πόσο υπάρχουν ξένα αντικείμενα στις στεγανοποιητικές ενώσεις, κατά πόσο η θήκη είναι καλά σφραγισμένη και σφιχτά κλεισμένη.
6. Αφού χρησιμοποιήσετε τη θήκη σε θαλασσινό νερό, καθαρίστε την και εκπλύνετέ την φρέσκο νερό πρώτα, και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε ένα στεγνό κομμάτι ύφασμα για να καθαρίστε την επιφάνεια και τοποθετήστε τη συσκευή σε ένα δροσερό και εξαεριζόμενο μέρος.

Συμβουλές

1. Η επιφάνεια της κάμερας μπορεί να θερμανθεί μετά από ένα μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίας,
2. εάν η κάμερα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να αφαιρέσετε τις μπαταρίες και να τις φορτίζετε κάθε έξι μήνες για να τις διατηρήσετε σε καλή κατάσταση λειτουργίας,
3. Η λειτουργία του ψηφιακού ζουμ μπορεί να μειώσει ελαφρώς την ποιότητα της εικόνας,
4. Η γωνία προβολής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις διαφορετικές καταστάσεις λειτουργίας,
5. Συνιστάται η αναπαραγωγή μεγαλύτερων αρχείων βίντεο από τον υπολογιστή ή άλλες επαγγελματικές συσκευές αναπαραγωγής για να επιτευχθεί η ομαλή αναπαραγωγή.

Παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά το εγχειρίδιο χρήστη πριν επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε και να λειτουργήσετε αυτό το προϊόν και κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.